2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01 TO 01 | MOBILITÄTS- UND TIEFBAUAMT

TO 01 | MOBILITÄTS- UND TIEFBAUAMT

Bei sämtlichen Arbeiten ist Handschachtung und -einbau anteilig in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet, sofern nicht in den Positionen ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist.

Dies betrifft bei flächenhaftem Aushub/ Einbau 10 % der Mengen, bei punktuellem Aufbruch / Aushub / Einbau, sowie Kabel- und Leitungsgräben ca. 35 % der Mengen. Weiterhin ist bei Annäherung an Kabel und Leitungen sowie bauliche Anlagen generell in Handschachtung zu arbeiten um Beschädigungen derselben zu vermeiden. Auch dies ist entsprechend der technologischen Planung des Auftragnehmers in die jeweiligen Einheitspreise mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Alle ausgeschriebenen Leistungen beinhalten auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, sofern diese nicht durch den AG oder Dritte zur Verfügung gestellt werden.

Werden Stoffe und Bauteile durch den AG oder Dritte bereitgestellt, so ist das in den entsprechenden OZ gesondert beschrieben.

01.01 KT 01 | ALLGEMEINES

KT 01 | ALLGEMEINES

01.01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

BAUSTELLENEINRICHTUNG

BAUSTELLENEINRICHTUNG

01.01.01.0010 Baustelle einrichten

Geräte. Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dal., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dal. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 1 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.01.0010) ...

für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

PSCH nur Ges.-Preis

01.01.01.0020 Baustelle räumen

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

PSCH	nur GesPreis	
FOUL	11u1 UES1 1EIS	

BAUBÜRO FÜR AG

01.01.01.0030 Bürowagen für AG an- und abfahren

Bürowagen für den AG anfahren, aufstellen, mit allen Einrichtungen abbauen und abfahren.
Standplatz anlegen und herrichten. Bürowagen mit einem Ablagetisch und einem verschließbaren Akten-/Kleiderschrank, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Schreibtischlampe sowie zwei weiteren Stühlen ausstatten. Elektrische Beleuchtung, Wasch- und Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Bürowagens durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürowagen, 2 Arbeitsplätze.

PSCH	nur GesPreis	

01.01.01.0040 Bürowagen für AG vorhalten

Bürowagen für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Wagen heizen. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

∪bеπrад	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 2 von 222

Telefon Telefax E-Mail

l'Ihertrag

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.01.0040) ...

Übertrag ______

4,000 Mt

BAUSTELLENINFORMATION

01.01.01.0050 Baustellenschild anfertigen und aufstellen

Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.

1,000	St	

01.01.01.0060 Baustellenschild abbauen

Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.
Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.

1,000	St			

BEWEISSICHERUNG

01.01.01.0070 Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten

Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten im Beisein des AG, an den angrenzenden Grundstücken, Bauwerken, und Brücken, Straßen und Wege, hinsichtlich Schäden aller Art durchführen.

Eigentümer und Besitzer benachrichtigen und dafür Sorge tragen, dass sämtliche Liegenschaften und Vermietungen bei der Besichtigung zugänglich sind.

Über die Besichtigung Protokolle fertigen (Bau-u. Endzustand), durch Fotografien oder Video ergänzen, von allen Beteiligten gegenzeichnen lassen und an alle Beteiligten sowie an den AG Mehrfertigungen aushändigen. Die Dokumentation muss auch die bereits vorhandenen Schäden oder Auffälligkeiten beinhalten. Soweit erforderlich Gipsmarken anbringen, datieren und laufend kontrollieren.

Für alle angrenzenden Bereiche (Flurstücke)

PSCH	nur GesPreis
	Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 3 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** ΟZ MENGE EINHEIT Übertrag KAMPFMITTELÜBERPRÜFUNG 01.01.01.0080 Baubegleitende Kampfmittelräumung*Visuelle Beobachtung Baubegleitende Kampfmittelräumung im Bereich des oberflächennahen Aushubs und Abbruchs der Baumaßnahme mittels visueller Beobachtung des Aushubs/Aufbruchs durch eine Fachfirma für Kampfmittelräumung. Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach §7 SprengG verfügen. Die unselbständig Beschäftigten müssen über einen gültigen Befähigungsschein nach §20 SprengG (Feuerwerker) verfügen. Die Durchführung der erforderlichen örtlichen Sicherungs- und Räummaßnahmen auf der Baustelle bei Auffinden von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft, sowie durch Fundobjekte hervorgerufene Stillstandszeiten des AN werden gesondert zum Nachweis vergütet. **PSCH** nur Ges.-Preis LEISTUNGEN NACH BAUSTELLENVERORDNUNG 01.01.01.0090 SiGe-Koordinator stellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen. **PSCH** nur Ges.-Preis HILFSLEISTUNGEN FÜR KONTROLLPRÜFUNGEN 01.01.01.0100 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen. 20,000 h Summe 01.01.01 **BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 4 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausen	er Straße			
LEISTUNGSVEI	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHA	USENER STF	RABE	AU 5	
	DECOUREDUNG	MENOE	FINITEIT		elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.02	BAUSTELLEN- UND VERKEH BAUSTELLEN- UND VERKEHI				
	BAUSTELLEN- UND VERKEHI	RSSICHERUN	NG		
01.01.02.0010	Baustellensicherung Baustellensicherung Aufstellen, Vorhalten, Betreiben Einrichtungen zur Sicherung un Verkehrs auf der Baustelle, z. E Hilfsbauwerke, Beleuchtungen	d Aufrechterh 3. Bauzäune, S	altung des Schutzgeri		
			PSCH	nur GesPreis	
01.01.02.0020	Schutz für Baumstamm herstell Schutz nach DIN 18920 und RA Mantel mit Polsterung zum Sch mechanischer Beschädigung he Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstam berühren. Der Stammumfang wird 1 m üb gemessen, Stammumfang über Polsterung des Stammes und E Mantel aus Brettern, '30' mm die Beschädigung des Baumes bef Mantelhöhe größer '2,00' m. Schutzmaterial nach Beendigur nach Wahl des AN verwerten.	en AS-LP 4 utz des Baum erstellen und v m und die Wu er Geländeob '0,20 bis 0,50 cohlenummanick, lückenlos, estigen.	vährend d irzelanläuf erfläche o' m. telung. mit Draht	er e nicht ohne	
		30,000	St		

BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 5 von 222

Summe

01.01.02

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.01.03 SONSTIGES

SONSTIGES

SONSTIGES

01.01.03.0010 Bauzeiten- und Bauablaufplan erstellen und spätestens zum vertraglich

Bauzeiten- und Bauablaufplan erstellen und spätestens zum vertraglich vereinbarten Ausführungsbeginn an den AG übergeben und über die Dauer der vertraglich vereinbarten Bauzeit fortschreiben.

Fortschreibung erfolgt bei zeitlichen und technologischen Änderungen des Bauablaufs. Übergabe des fortgeschriebenen Bauablaufplanes an den AG spätestens sechs Werktage nach Anzeige des jeweiligen Ereignisses.

Übergabe des Planes und der Fortschreibungen an den AG jeweils als farbiger Papierausdruck und in digitaler Form als pdf-, xml- und mpp-Datei.

Der Bauzeiten- und Bauablaufplan muss folgende Mindestbedingungen erfüllen:

- 1. Darstellung in grafischer Form z.B. als Gantt-Diagramm, Zeit-Wege-Plan oder -diagramm
- 2. detaillierte Aufgliederung der einzelnen Arbeiten nach Losen, Gewerken, Arbeitsabschnitten in Reihenfolge des technologischen Fortschritts der Baustelle, so dass der Ablauf der Arbeitsabschnitte und Arbeitsfolgen und deren Verknüpfungen nachvollziehbar ist.
- 3. Angabe des geplanten Baufortschritts in Kalender-, Werkoder Arbeitstagen (wochenweise Angabe nicht zugelassen)
- 4. Darstellung technologischer Zusammenhänge einzelner Arbeiten, technologischer Pausen und des kritischen Weges, pro Teilleistung und Leistungszeitraum Angabe des geplanten Ressourceneinsatzes wie: Anzahl der eigenen AK und ggf. Niederlassung der geplanten Kolonnen, Anzahl der eigenen und/oder Mit-Großgeräte einschließlich Benennung der Geräteart und Leistung (z.B. Mobilbagger Liebherr A914, 80 kW), geplanter Einsatz von Nachunternehmen und deren namentliche Benennung, dies ersetzt nicht die Anzeigepflicht des AN bei einem vom Angebot abweichenden NU-Einsatz oder NU-Wechsel

01.01.03.0020 Baustelleneinrichtungsplan erstellen und spätestens zum vertraglich ve

Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers erstellen und spätestens zum vertraglich vereinbarten Ausführungsbeginn an den AG übergeben.

1,000	St	

Ubertrag	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 6 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehause	ner Straße	
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHA	USENER STRAßE	
07	DECOUDEDUNO	MENCE FINITEIT	Alle Einzelpreise in EUR ne
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS GESAMTPRE Übertrag
			•
01.01.03.0030	Dokumentation nach Unterlage Dokumentation nach Unterlage spätestens 14 Tage vor Abnah	en des AG erstellen und	
		1,000 St	
01.01.03.0040	Information der betroffenen	Anwohner üherdie Ra	austalla durch Postwur
01.01.00.0040	Information der betroffenen An Postwurfsendungen oder Haus Baubeginn (mit Name, Anschri sowie geplante Bauzeit und Be	wohner über die Bauste saushänge mind. 2 Wocl ft und Telefonnummer E	lle durch hen vor Baubetrieb
		PSCH	nur GesPreis
01.01.03.0050	Bestandsunterlage nach Unter Bestandsunterlage nach Unter Schlussrechnung bzw. spätest an den AG übergeben. Es gilt	lagen des AG erstellen i ens vier Wochen nach A	und mit
		1,000 St	
01.01.03.0060	Aufmaß- und Rechnungsteilun Aufmaß- und Rechnungsteilerübersicht" vor Abgegolten ist der Mehraufwar Abschlags-, Teilschluss- und STeilrechnungen für die in der ARechnungsteilerübersicht" ang Abgegolten ist der Mehraufwar der Abrechnungsmengen gem den Aufmaßblättern. Alle Rechnungen sind digital bKostenträgern einzureichen. Für die Einreichung der Rechnungsbegründe zur Rechnungslegung bei der Steachten.	gen gem. Anlage "Kostenehmen. Ind für die Erstellung sämschlussrechnungen aller und egebenen Kostenträger d für die gesplittete Aus Kosten- und Rechnungei den angegebenen ungen, "Rechnungskopinde Unterlagen ist das "	en- und ntlicher . sweisung gsteiler in en" und Merkblatt
01.01.03.0070	Einholung der Erlaubnisschein Einholung der Erlaubnisschein erforderlichen Versorgungsträg Eigentümern vor Beginn der T Erteilte Auflagen und Forderun erfüllen. Die Unterlagen sind in gültiger Bauzeit auf der Baustelle vorzu	e für Erdarbeiten bei alle gern und bei anderen iefbauarbeiten. gen sind einzuhalten un Fassung während der g	en d zu

Übertrag ____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 7 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto **BESCHREIBUNG GESAMTPREIS** ΟZ MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.03.0070) ... Übertrag nur Ges.-Preis **PSCH** 01.01.03.0080 Einholung der Aufgrabungszustimmungen beim Straßenbaulastträger 14 Tag Einholung der Aufgrabungszustimmungen beim Straßenbaulastträger 14 Tage vor Beginn der Straßen- und Tiefbauarbeiten. Erteilte Auflagen und Forderungen sind einzuhalten und zu erfüllen. Die Unterlagen sind in gültiger Fassung während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. **PSCH** nur Ges.-Preis 01.01.03.0090 Lager- und BE-Flächen in der erforderlichen Kapazität Lager- und BE-Flächen in der erforderlichen Kapazität außerhalb der Baustelle beschaffen, sichern, betreiben und wieder rückbauen. Flächen entsprechend des vorherigen Zustandes wieder herstellen **PSCH** nur Ges.-Preis 01.01.03.0100 Koordinierung der Arbeiten Dritter Koordinierung der Arbeiten in den verschiedenen Bauabschnitten und Gewerken der Baumaßnahme, genaue Abstimmung zwischen den beteiligten Firmen der Gewerke, mit Versorgungsträgern und Behörden, sowie Arbeiten Dritter AN im Baufeld." gem. Nr. 1.4 Baubeschreibung **PSCH** nur Ges.-Preis 01.01.03 **SONSTIGES** Summe

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 8 von 222

Projekt	2025-00231-STE -	RV Alte Seehausener	Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAU	SENER STRAßE	∆lle Finz	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	i	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.01.04	_	NSANALYSEN NSANALYSEN			
	DEKLARATIO	NSANALYSEN			
01.01.04.0010	Deklarationsar Analyseinstitut Beproben und - Erdaushub Darin enthalter Prüfberichtes v	nalyse durchführen mit erforderlicher Erstellen einer De n sind alle Leistung von der Probenahn		s ı einer	
			5,000 St		
01.01.04.0020	Deklarationsar Analyseinstitut Beproben und - Tragschichtm Darin enthalter Prüfberichtes v	nalyse durchführen mit erforderlicher Erstellen einer De naterial n sind alle Leistung von der Probenahn		g für: s ı einer	
			5,000 St		
01.01.04.0030	Deklarationsar Analyseinstitut Beproben und - Straßenobert Darin enthalter Prüfberichtes v	nalyse durchführen mit erforderlicher Erstellen einer De pau - Asphalt n sind alle Leistung von der Probenahn		g für: s u einer	
Summe	01.01.04	DEKLARATI	ONSANALYSEN		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 9 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener St	raße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUSE	NER STRAßE	Alle Finz	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<u> </u>	<u>BEOOTH TERBOTT</u>	<u> </u>	MENGE ENVIEW	LINITETION TIETO	alo/with tielo
01.01.05	VERMESSUN VERMESSUN				
	VERMESSUN	G			
01.01.05.0010	Schlussverm	essung			
	Schlussverme	_			
	entsprechend und Bodenord	der Schlussvermessi dem Pflichtenheft des nung zur Geodatener ozig.de mit dem Such sung abrufbar	s Amtes für Geoinfo hebung. Das Pflich	ormation tenheft ist	
			PSCH	nur GesPreis	
01.01.05.0020	Bestandsverm	messung Straßenen essung Straßenentw jühren (siehe Anlage)	ässerung gemäß U	nterlagen nur GesPreis	
01.01.05.0030	Bestandsverm	messung des Kabeli essung des Kabelnet agen des AG durchfül	zes Stadtbeleuchtu	ing	
			PSCH	nur GesPreis	
01.01.05.0040	Vermessungs Sicherung von Lage und Höh zur Vermeidur Geeignete Sic Vor Beginn de	spunkt sichern punkt sichern amtlichen Festpunkt e, die ggf. durch die E ng Veränderungen un herung nach Wahl de r Sicherungsarbeiten rmessungsbehörde d	Bautätigkeit berührt d Beschädigungen. es AN. ist der AG und die	werden,	
Summe	01.01.05	VERMESSUNG	i		
Summe	01.01	KT 01 ALLGE	MEINES		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 10 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener St	raße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUSE	NER STRAßE		
					elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	<u> </u>	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02		EHRSFÜHRUNG WA			
01.02.01	_	ECHTLICHE ANORI ECHTLICHE ANORI			
	Alle Anträge s der Straßenve geplanten Aus Für die vorher Gebühren für	liche Anordnungen (\ ind gesondert für die erkehrsbehörde einzu eführungsbeginn der / ige Mitzeichnung des die Erteilung der VRA er Vorlage der Kopie e tattet.	jeweiligen Bauphas reichen. Jeder Antra Arbeiten bei der Stra AG sind 5 Arbeitsta AO sind nicht einzura	ag ist mind. 3 Woche aßenverkehrsbehörd age einzuplanen. echnen. Diese werd	en vor dem de einzureichen. en zum
01.02.01.0010	Verkehrsrecht	atliche Anordnung (\ liche Anordnungen (\ ahme nach Unterlage	/RAO) für die		
			3,000 Stk		
Summe	01.02.01	VERKEHRSRE	CHTLICHE ANORI	DNUNG	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 11 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.02.02 VERKEHRSFÜHRUNG

VERKEHRSFÜHRUNG

Lieferung, Auf-, Um-, Abbau, Vorhaltung/Wartung

Für die Lieferung/Auf-, Um- und Abbau sowie für die Vorhaltung/ Wartung sind für alle Verkehrszeichen und- einrichtungen die derzeit geltenden Vorschriften zur verkehrsrechtlichen Sicherung von Arbeitstellen an Straßen einzuhalten!

Lieferung, Aufbau, Umbau, Abbau

Verkehrszeichen und -einrichtungen mit

Aufstellvorrichtung einschließlich Warnleuchten

liefern, auf- um, abbauen, einschließlich An- und Abfahrt einschl. An-/ Abtransport und Sicherung beim Auf-, Um,- Abbau gemäß Unterlage vom AG. Nicht mehr benötigte Verkehrszeichen und -einrichtungen sind abzutransportieren.

Vorhaltung und Wartung

Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Dauer der Bauzeit gemäß Unterlage vom AG vorhalten und warten, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten und Kontrollfahrten.

Lieferung Auf- und Abbau mobile Absturzsicherung

Mobile Absturzsicherung gem. ZTV-SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, Reflexionsklasse RA2 nach DIN 67520 sowie die Farben nach DIN 6171 zu verwenden; in der Längsabsperrung genügt RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller

Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende TL-Warnleuchten auf- und umbauen inkl. An- und Abtransport sowie Verkehrssicherung beim Auf-, Um- und Abbau.

Stationär vorhandene Vorwegweiser

Stationär vorh. Vorwegweiser mittels berührungslosem Durchkreuzen, vorübergehend außer Kraft setzen einschl. Herstellung und Antransport der Haltevorrichtungen sowie aller Nebenleistungen und Vorhaltung für die gesamte Bauzeit.

Berührungslose Auskreuzung nach Beendigung der Umleitungsführung abbauen (Herstellung des Ausgangszustandes), einschließlich An- und Abahrt sowie Verkehrssicherung beim Abbau und Abtransport.

Es ist eine Vorher-, Nachher - Foto-Dokumentation als Beweissicherung vorzulegen.

Stationäre Verkehrszeichen

Stationäre Verkehrszeichen (Beschilderung), die der Beschilderung der Absperrmaßnahme widersprechen, außer Kraft setzen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in Kraft setzen.

Aufbau Verkehrsführungsphase VF-Ph 1 (Vollsperrung inkl. Umleitung)

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 12 von 222

Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafeln Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafeln Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafeln Plantafeln (1.600mm x 1.250mm) anfertigen. 4,000 St 5,000 St 5,000 St 10,02.02.030 Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Souther Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 10,02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen	Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straf	3e			
D1.02.02.0010 Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafelin Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafelin Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafelin Plantafelin (1.600mm x 1.250mm) anfertigen. 4,000 St 01.02.02.0020 Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafelin Aufbau Pla	LEISTUNGSVEI	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN	ER STF	RABE	Alla Finza	alnraise in FLIR nett
Anfertigung Plan-/ Fahrstreitentafeln Plantafeln (1.600mm x 1.250mm) anfertigen. 4,000 St 4,000 St 01.02.02.0020 Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln 4,000 St 01.02.02.0030 Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z	OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT		GESAMTPREIS
Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafeln Plantafeln (1.600mm x 1.250mm) anfertigen. 4,000 St 4,000 St 01.02.02.0020 Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln 4,000 St 01.02.02.0030 Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen						
Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln 4,000 St 01.02.02.0030 Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen	01.02.02.0010	Anfertigung Plan-/ Fahrstreifentafeln				
Aufbau Plan-/ Fahrstreifentafeln 4,000 St 4,000 St 01.02.02.0030 Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen			4,000	St		
Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen Vorweiser Zusatzzeichen Vorweiser Zusatzzeichen vorhandene Vorweiser Stationär vorhandene Vorweiser Stationär vorhandene Vorweiser außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen	01.02.02.0020					
Anfertigung Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Größe 2 (900 x 600 mm) entspr. Unterlage vom AG 5,000 St 01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Z.1000-03 entspr. Unterlage vom AG 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen			4,000	St		
01.02.02.0040 Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Z.1000-03 entspr. Unterlage vom AG 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen	01.02.02.0030	Anfertigung Plantafeln für Fugänger/	Radfahr	er		
Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen (Z.1000-03) 10,000 St 10,000 St 01.02.02.0050 Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Z.1000-03 entspr. Unterlage vom AG 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen		arobe 2 (500 x 500 mm) emopi. One				
10,000 St 10,000 St 10,000 St 2usatzzeichen für Z 357 anfertigen Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Z.1000-03 entspr. Unterlage vom AG 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen	01.02.02.0040	Zusatzzeichen für Z 455 anfertigen				
Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen Z.1000-03 entspr. Unterlage vom AG 3,000 St 01.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St 01.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen			10,000	St		
O1.02.02.0060 Stationär vorhandene Vorwegweiser Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St O1.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen	01.02.02.0050	Zusatzzeichen für Z 357 anfertigen				
Stationär vorhandene Vorwegweiser außer Kraft setzen 3,000 St O1.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen			3,000	St		
O1.02.02.0070 Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen	01.02.02.0060	Stationär vorhandene Vorwegweiser	er			
Stationäre Verkehrszeichen außer Kraft setzen und nach Beendigung des Verkehrsführungszustandes wiedergültig stellen			3,000	St		
2,000 St	01.02.02.0070	Stationäre Verkehrszeichen außer Kr und nach Beendigung des Verkehrsfü	aft setze	en		
			2,000	St		

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stra	ιβе			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN	NER STF	ABE	Alla Eine	olovoja a ja EUD notte
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	elpreise in EUR netto GESAMTPREIS
<u> </u>	BESOFITEIBONG	WILINGE	LIMILII		3
				•	
01.02.02.0080	Aufbau Verkehrszeichen und -einr	richtung	en		
	Aufbau Verkehrszeichen und -einrich	ntungen			
			PSCH	nur GesPreis	
			РЭСП	nui GesFiels	
01.02.02.0090	Aufbau, mobile Absturzsicherung				
	Aufbau, mobile Absturzsicherung Abrechnung, je Meter gelieferter und	l aufgeba	uter		
	Absturzsicherung	. aa.gasa			
		30,000	m		
		30,000	1111		
	Vorhaltung und Wartung VF-Ph 1 Dauer: 63 KT				
	Dauer. 03 KT				
01.02.02.0100	Plan-/ Fahrstreifentafeln				
01.02.02.0100	Plan-/ Fahrstreifentafeln				
	Menge / Stück: 4				
		252,000	StKt		
01.02.02.0110	Plantafeln für Fugänger/ Radfahre	r			
	Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer				
	Menge / Stück: 5				
		315,000	StKt		
		,			
01 02 02 0120	Verkehrszeichen				
01.02.02.0120	Verkehrszeichen Verkehrszeichen				
	Menge / Stück: 25				
	1.	575,000	StKt		
01.02.02.0130	Zusatzzeichen				
01.02.02.0100	Zusatzzeichen				
	Menge / Stück: 20				
	1.	260,000	StKt		
01.02.02.0140	Absperrschranke (600-32/34)				
-	Absperrschranke (600-32/34)				
	Menge / Stück: 10				
				Übertrag Druckdatum: 24.06.20	g

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 15 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.02.0140) ... Übertrag 630,000 StKt 01.02.02.0150 Leitbaken Leitbaken Menge / Stück: 70 4.410,000 StKt 01.02.02.0160 Warnleuchten Gelb/ Rot Warnleuchten Gelb/ Rot Menge / Stück: 100 6.300,000 StKt 01.02.02.0170 mobile Absturzsicherung mobile Absturzsicherung Menge / m: 30 1.890,000 mKt Abbau VF-Ph 1 01.02.02.0180 Abbau Verkehrszeichen und -einrichtungen Abbau Verkehrszeichen und -einrichtungen (Vollsperrung/ Umleitung) **PSCH** nur Ges.-Preis 01.02.02.0190 Stationär vorhandene Wegweiser Stationär vorhandene Wegweiser berührungslose Auskreuzung abbauen 3,000 St 01.02.02.0200 Abbau Plan-/ Fahrstreifentafeln Abbau Plan-/ Fahrstreifentafeln 4,000 St Aufbau Verkehrsführungsphase VF-Ph 2 Übertrag

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Str	аве			
LEISTUNGSVEI	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSE	NER STR	AßE	Alle Einzel	oreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	
01.02.02.0210	Aufbau Verkehrszeichen und -ein Aufbau Verkehrszeichen und -einric	•	en		
			PSCH	nur GesPreis _	
01.02.02.0220	Umbau, mobile Absturzsicherung Umbau, mobile Absturzsicherung Abrechnung, je Meter gelieferter und Absturzsicherung		uter		
		30,000	m		
	Vorhaltung und Wartung VF-Ph2 Dauer: <i>15 KT</i>				
01.02.02.0230	Plantafeln für Fugänger/ Radfahre Plantafeln für Fugänger/ Radfahrer Menge / Stück: 5	er			
		75,000	StKt		
01.02.02.0240	Verkehrszeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 15				
		225,000	StKt		
01.02.02.0250	Zusatzzeichen Zusatzzeichen Menge / Stück: 3				
		45,000	StKt		
01.02.02.0260	Absperrschranke (600-32/34) Absperrschranke (600-32/34) Menge / Stück: 10				
		150,000	StKt		
				Übertrag	

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener S	traße			
LEISTUNGSVEI	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUS	ENER STR	AßE	Alle Einze	Ipreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	
1.02.02.0270	l aithaltan				
11.02.02.0270	Leitbaken Leitbaken				
	Menge / Stück: 140				
	-				
		2.100,000	StKt		
1.02.02.0280	Warnleuchten Gelb/ Rot Warnleuchten Gelb/ Rot Menge / Stück: 150				
		0.050.000	041/4		
		2.250,000	StKt		
1.02.02.0290	mobile Absturzsicherung				
	mobile Absturzsicherung				
	Menge / m: 30				
		450,000	mKt		
	Abbau VF-Ph 2				
1.02.02.0300	Abbau Verkehrszeichen und -eir Abbau Verkehrszeichen und -einric (Vollsperrung/ Umleitung)	•	n		
			PSCH	nur GesPreis	
1.02.02.0310	Abbau mobile Absturzsicherung	l			
	Abbau mobile Absturzsicherung				
		30,000	m		
	Aufbau Verkehrsführungsphase VI	=-Ph 3			
01.02.02.0320	Aufbau Verkehrszeichen und -ei Aufbau Verkehrszeichen und -einri	_	en		
			PSCH	nur GesPreis	
				,es.	
				Übertrag Druckdatum: 24.06.202	

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener S	Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUS	ENER STRAßE	Alle Einzel	preise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
			Übertrag	
01.02.02.0330	Aufbau, mobile Absturzsicherur	าต		
	Aufbau, mobile Absturzsicherung Abrechnung, je Meter gelieferter u Absturzsicherung			
		30,000 m		
	Vorhaltung und Wartung VF-Ph 3 Dauer: <i>49 KT</i>			
01.02.02.0340	Plantafeln für Fugänger/ Radfah Plantafeln für Fugänger/ Radfahre Menge / Stück: 5			
		245,000 StKt		
01.02.02.0350	Verkehrszeichen Verkehrszeichen Menge / Stück: 15			
		735,000 StKt		
01.02.02.0360	Zusatzzeichen Zusatzzeichen Menge / Stück: 3			
		147,000 StKt		
01.02.02.0370	Absperrschranke (600-32/34) Absperrschranke (600-32/34) Menge / Stück: 10			
		490,000 StKt		
01.02.02.0380	Leitbaken Leitbaken Menge / Stück: 140			
	Š	6.860,000 StKt		
01.02.02.0390	Warnleuchten Gelb/ Rot			
			,m	
			<i>Übertrag</i> Druckdatum: 24.06.202	5 Seite 18 von 22

Projekt	2025-00231-STE - RV	Alte Seehausener Straße			
I FISTLINGSVEI	RZEICHNIS - RVA AI	LTE SEEHAUSENER ST	RARE		
LLIOTOITGOVE	IZEIOIINIO - IIVA AI	LIE GEENAGGENEN GI		Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von le	etzter Seite (OZ: 01.02.0	02.0390)		Übertrag	·
	Warnleuchten Gelt Menge / Stück: 15				
		7.350,000	StKt		
01.02.02.0400	mobile Absturzsich mobile Absturzsich Menge / m: 30	=			
		1.470,000	mKt		
	Abbau VF-Ph 3				
01.02.02.0410		zeichen und -einrichtung eichen und -einrichtungen	jen		
			PSCH	nur GesPreis	
01.02.02.0420	Abbau mobile Ab Abbau mobile Abst	urzsicherung			
		30,000	m		
Summe	01.02.02	VERKEHRSFÜHRUNG			
Summe	01.02	KT 01 VERKEHRSFÜH DER BAUZEIT	IRUNG W	ÄHREND	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 19 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.03 KT 02 | NEUBAU FAHRBAHN

KT 02 | NEUBAU FAHRBAHN

01.03.01 ERDBAU

ERDBAU

BODENBEWEGUNG

01.03.01.0010 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F1

Boden profilgerecht lösen und laden. Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*] Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilgerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

60,000 m3 _____

01.03.01.0020 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F2

Boden profilgerecht lösen und laden. Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilgerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

80,000 m3

01.03.01.0030 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F1

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 20 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0030) ...

Übertrag

Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

120,000 t

01.03.01.0040 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F2

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

160,000 t

01.03.01.0050 Planum herstellen*Ev2 = 45 MPa

Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.

800,000 m2

BODEN- UND UNTERGRUNDVERBESSERUNG

01.03.01.0060 Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen

Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet.

Baustoff '= gebrochenes Mineralgemisch 0/32. Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3 Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.'

Übertraa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 21 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.01.0060) ... Übertrag Baustoff 'liefern.' Abrechnung nach Auftragsprofilen 60,000 m3 MULDEN, GRÄBEN 01.03.01.0070 Grabenprofil wiederherstellen Graben ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge über 0,10 bis 0,25 m3/m. Räumgut seitlich einebnen. 40,000 m Summe 01.03.01 **ERDBAU**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 22 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

01.03.02 BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN

BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN

VORARBEITEN

01.03.02.0010 Sichern kreuzender Leitungen

Sicherung von kreuzenden Kabeln/Kabelbündel und Leitungen Kreuzend verlaufende Fremdleitungen und -kabel im Planumsund Grabenbereich von Hand freilegen,

unterfangen und während der Bauzeit so sichern, dass sich ihre Lage nicht verändern kann.

Während der Grabenfüllung sind die Leitungen so zu umhüllen, dass sich keine nachträglichen Setzungen ergeben können. Leitungen und Kabel sind im Betrieb.

Kabel- und Schutzrohre bis DN 110, in Paketen bis einschl. 6 Stück Leitungen, die im Bereich von 1 lfm Rohrgraben liegen, werden nur als eine Querung vergütet.

Alle Erschwernisse, die sich durch das Vorhandensein der Fremdleitungen ergeben, sind in den Einheitspreis einzurechnen.

10,000 St

01.03.02.0020 Sichern parallel laufender Leitungen bis 3 Stück

Sicherung von parallel verlaufenden Kabeln und Leitungen bis einschl. 3 Stück

Parallel verlaufende Fremdleitungen und -kabel imPlanums- und Grabenbereich von Hand freilegen.

unterfangen und während der Bauzeit so sichern, dass sich ihre Lage nicht verändern kann.

Während der Grabenfüllung sind die Leitungen so zu umhüllen, dass sich keine nachträglichen Setzungen ergeben können. Leitungen und Kabel sind in Betrieb.

Kabel- und Schutzrohre bis DN 110, in Paketen bis einschl. 3 Stück.

Die ausgeschriebene Menge bezieht sich auf die Länge der Pakete.

Alle Erschwernisse, die sich durch das Vorhandensein der Fremdleitungen ergeben, sind in den Einheitspreis einzurechnen.

30,000 m

LEITUNGSGRABEN

01.03.02.0030 Leitungsgraben herstellen

Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

In eingebautem und verdichtetem Boden.

Übertraa Druckdatum: 24.06.2025 Seite 23 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.02.0030) ...

Übertrag

Grabentiefe 'bis 1,75 m.'

Breite der Grabensohle 'für DN 150.'

Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen.

Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet.

Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub '

aufnehmen und laden.

Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen.

Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall

Vertwertung wird in gesonderter Position vergütet.'
Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.

60,000 m3		
-----------	--	--

01.03.02.0040 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

120,000 t		
-----------	--	--

01.03.02.0050 Baustoff liefern, in Leitungsgraben einbauen

Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.

Baustoff 'BM-F2 oder RC2 gemäß Ersatzbaustoffverordnung.

Grobkörniger Boden gemäß ZTV E-StB.'

Grabentiefe 'bis 1,75 m.'

Breite der Grabensohle 'für Rohr DN 150.'

Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.

Übertrag _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 24 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.02.0050) ... Übertrag Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub. 40,000 m3 **SONSTIGES** 01.03.02.0060 Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe 'bis 1,75 m. Suchgraben in Abschnitten herstellen.' Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Verbau 'entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen. 45,000 m3 BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN Summe 01.03.02

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 25 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

01.03.03 ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN

ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN

ROHRLEITUNGEN

01.03.03.0010 Entwässerungsrohrleitung abbrechen

Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5.00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert veraütet.

Rohr DN/ID bis 250. Rohr aus Steinzeug.

Bettung aus Beton bis 20 cm Dicke abbrechen.

Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.

Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.

10.000 m

01.03.03.0020 Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*PP-Rohr

Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet.

Rohr DN/ID 150.

Rohr aus PP.

Rohrverbindung nach Wahl des AN.

Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für

Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.

Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m.

50.000 m

01.03.03.0030 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr

Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung.

Rohrleitung DN/ID 150.

Rohr aus Kunststoff.

Schacht aus Betonfertigteilen.

Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.

Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.

1.000	St				
1.000	Oι				

Übertrag Druckdatum: 24.06.2025 Seite 26 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Übertrag 01.03.03.0040 Rohranschluss herstellen (Zul.) Anschluss DN 150*AL Kunststoff Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. 1.000 St 01.03.03.0050 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150. 5,000 St 01.03.03.0060 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*Kunststoff-Rohr Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber

Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.
Formstück = Bogen DN/ID 150.
Rohr aus Kunststoff.

10.000 St

SCHÄCHTE

01.03.03.0070 Schachtabdeckung anpassen

Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet.

Fläche aus Asphalt.

Aufbruchdicke bis 10 cm.

Schachtabdeckung höher setzen bis 5 cm.

Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstrei-

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 27 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Übertrag _____

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.03.0070) ... Übertrag chen.

1,000 St

STRAßENABLÄUFE

01.03.03.0080 Straßenablauf ausbauen

Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet.

Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen.

Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m.

Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und

Erdarbeiten ausführen.

Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.

1,000 St

01.03.03.0090 Straßenablauf einbauen 1a 11 10b

Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.

1,000 St

01.03.03.0100 Straßenablauf einbauen 1a 11 6b 10b

Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Ein Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.

2,000 St

01.03.03.0110 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500

Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm. Verzinkter Eimer, Form D 1.

Ubertrag _	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 28 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.03.0110) ...
Übertrag

Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend

Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig

herstellen, Fugen glattstreichen.

3.000 St

01.03.03.0120 Brückenablauf einbauen*Rost 300 x 500 mm

Brückenablauf einbauen.

Rost 300 x 500 mm.

Unterteil mit seitlichem Abgang, DN/ID 150.

Rostverriegelung schraublos.

Brückenablauf entsprechend RIZ-ING WAS 1.

DIN EN 124 / DIN 1229 mit Eimer.

Auslauftiefe bei - 0,25 m.

Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.

2,000 St _____

SONSTIGES

01.03.03.0130 Dichtheit Rohrleitung prüfen

Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben.

Rohrleitung DN/ID 150.

Rohr aus Kunststoff.

Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m.

Prüfung nach Wahl des AN.

Prüfung der Anschlussleitung.

5,000 St	

01.03.03.0140 Kameradurchfahrung ausführen

Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da-

tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.

Teritrager dokumentieren. Datentrager dem Ad überge

Abrechnung nach Länge der Rohrleitung.

Rohrleitung DN/ID 150.

Rohr aus Kunststoff.

Haltungslänge bis 30.00 m.

Leitung vor Inbetriebnahme prüfen.

Befahrung der Anschlussleitung.

Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial,

Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und

Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen

schriftlich vorlegen.

Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 29 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.03.0140) ... Übertrag _ aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG. 50,000 m **ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN** Summe 01.03.03

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 30 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** GESAMTPREIS

01.03.04 SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

VORARBEITEN

01.03.04.0010 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Bau-

stoffgemisch.

Dicke '20 cm bis 30 cm.' Fläche = Fahrbahn.

Baustoffgemisch 'für Tragschichten. Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen.

Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall' Baustoff 'aufnehmen und laden.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.'

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

200,000 m3

01.03.04.0020 Transport und Verwertung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall BM-F

Transport und Verwertung ungebundene Tragschichten

Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

400,000 t

01.03.04.0030 Bankett abtragen Breite bis 0,50 m*Dicke 15-25 cm

Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke.

Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert

vergütet.

Breite bis 0,50 m.

Dicke über 15 bis 25 cm.

Ausbauen mit Vegetationsdecke.

Ausbaustoffe entsorgen. Schadstoffbelastung nach Un-

Übertraa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 31 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.04.0030) ...
Übertrag

terlagen des AG. Entsorgen wird gesondert vergütet.

30,000 m3 _____

01.03.04.0040 N.gefährl. Abfall aus Baustelle entsorgen

Nicht gefährlichen Abfall aus Baustelle laden, fördern und entsorgen. Schadstoffbelastung nach Unterlagen des AG.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall = Bankettschälgut. Abfallschlüsselnummer = 17 05

04

Entsorgung nach Wahl des AN.

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

70,000 t _____

FROSTSCHUTZSCHICHTEN

01.03.04.0050 Frostschutzschicht herstellen Einbaudicke 25 cm

Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in kleinen Flächen,

Einbau ohne Fertiger. Zufahrten.'

Baustoffgemisch 0/45.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis

ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten. '

Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '

EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa '

Einbaudicke '25 cm'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

10,000 m3	
,	

01.03.04.0060 Frostschutzschicht herstellen Einbaudicke 29 cm

Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in kleinen Flächen,

Einbau ohne Fertiger. Zufahrten.'

Baustoffgemisch 0/45.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

Obertrag _	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 32 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.04.0060) ...

Übertrag

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis

ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.

Verdichtungsgrad/Verformungsmodul

EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa '

Einbaudicke '29 cm'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

70,000 m3 _____

KIES- UND SCHOTTERTRAGSCHICHTEN

01.03.04.0070 Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in kleinen Flächen,

Einbau ohne Fertiger, Zufahrten.'

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis

ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.'

Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '

EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MPa'

Einbaudicke = 15 cm.

220,000 m2 _____

DECKSCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

01.03.04.0080 Deckschicht ohne Bindemittel herstellen

Deckschicht ohne Bindemittel herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in kleine Flächen, Einbau ohne

Fertiger. Zufahrten.' Baustoffgemisch 0/11.

Einbaudicke = 5 cm.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 33 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Übertraa

Projekt 2025-00231-STE - F

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.04.0080) ...

Übertrag

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches ' aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten Baustoffgemisch aus zertifiziertem Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG). Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3 Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.

30,000 m2 _____

BANKETTE

01.03.04.0090 Vegetationstragdeckschicht herstellen

Vegetationstragdeckschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

Einbau 'im Bankett.'

Einbaudicke = 20 cm.

Grobe Gesteinskörnung 'natürlich gebrochen oder aus güteüberwachten Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG). Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten. '

Grobe Gesteinskörnung 2/32, Kategorie C 90/3. Gelagerten Oberboden des AG innerhalb der Baustelle

aufnehmen.

Oberboden mit grober Gesteinskörnung mischen. Mischungsverhältnis grobe Gesteinskörnung zu Oberboden 90 zu 10.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80

Saatgut nach RSM 7.1.1 ausbringen und einarbeiten, 20 g/m2.

130,000 m2 _____

Summe 01.03.04 SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 34 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehaus	sener Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEH	IAUSENER STRAßE		
			Alle Einz	elpreise in EUR nett
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEI	Γ EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.05	ASPHALTBAUWEISEN ASPHALTBAUWEISEN			
	VORARBEITEN			
01.03.05.0010	Asphaltbefestigung aufner	nmen		
	Asphaltbefestigung aufbrech Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung Gesamtaufbruchtiefe über 10 Aufbruchstücke zerkleinern, 25 cm. Aufbruchgut 'Asphaltbefestig gemäß RuVA-StB 01 nicht ge Abfallschlüsselnummer: 17 0 Abfallbezeichnung: Bitumeng Verwertung wird in gesonder	g 'über 10 cm bis 20 cm.) bis 20 cm. Kantenlängen höchsten ung der Verwertungskla efährlicher Abfall 3 02 gemische mit Ausnahme	s sse A	r 17 03 01* fallen
		600,000 m2		
01.03.05.0020	Transport, Verwertung Asp Transport und Verwertung von Asphalt von der Baustelle en Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB Nicht gefährlicher Abfall Abfallbezeichnung: Bitumeng derjenigen, die unter 17 03 0 Die Verwertung hat unter bes KrWG, des BBodSchG und CRegelwerke sowie der RuVA Vor Beginn des Abtransports AN gewählten Entsorgungswalle sich zusätzlich aus dem ergebenden Deklarationsunte Einheitspreis einzukalkuliere Verwertung inklusive Transp Abrechnung erfolgt über Wie	on Asphalt Verwertungslaternen und nach 01: Verwertungsklasse ullschlüsselnummer: 17 (gemische mit Ausnahmet 1* fallen sonderer Beachtung des der untergesetzlichen - StB 01 zu erfolgen. ist die Zulässigkeit des reges dem AG nachzuw gewählten Entsorgungs ersuchungen sind in der n. ort und Gebühren. gescheine	A D3 02 vom eisen. weg	
		220,000 t		
01.03.05.0030	Asphaltbefestigung trenne Asphaltbefestigung geradlinig im Anbaubereich quer zur Fa Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung	g trennen. hrbahnachse,	•	
		20,000 m		

Übertrag ____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 35 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Übertrag 01.03.05.0040 Bitumenemulsion aufsprühen 200 g/m2*vor AC 32 T S Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3.2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht. 550,000 m2 01.03.05.0050 Bitumenemulsion aufsprühen 300 g/m2*vor AC 16 B S Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht. 550,000 m2 01.03.05.0060 Bitumenemulsion aufsprühen 200 g/m2*vor AC 11 D S Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

01.03.05.0070 Bitumenemulsion aufsprühen 250 g/m2*vor AC 5 DL

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

550,000 m2

Auf Verkehrsflächen 'Zufahrten.'

Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.

Mit Rampenspritzgerät.

Bindemittel = C40B5-S.

Bindemittelmenge = 250 g/m2.

Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 36 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.05.0070) ... Übertrag 220,000 m2 01.03.05.0080 Erschwernis infolge Einbauten Schächte Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufnehmen. Asphaltbefestigung. Schächte. 1,000 St 01.03.05.0090 Erschwernis infolge Einbauten Schächte Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltbefestigung. Schächte. 1,000 St 01.03.05.0100 Erschwernis infolge Einbauten Schächte Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltschichten Asphaltbefestigung. Schächte. 1.000 St 01.03.05.0110 Erschwernis infolge Einbauten Straßenabläufe Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufnehmen. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe. 1,000 St 01.03.05.0120 Erschwernis infolge Einbauten Straßenabläufe Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Aufsprühen von Bitumenemulsionen. Asphaltbefestigung. Straßenabläufe. 5.000 St

> Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 37 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENE	R STRAßE		
			Alle Einze	Ipreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG N	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
			Übertrag	
01.03.05.0130	Erschwernis infolge Einbauten Straf	3enabläufe		
	Erschwernis infolge Einbauten, Schäch läufen. Abgerechnet wird je Stück Einb Erschwernis beim Herstellen von Asph	auteil.	ab-	
	Asphaltbefestigung. Straßenabläufe.	ancomonion.		
		5,000 St		
01.03.05.0140	Erschwernis infolge Einfassungen	den and Febr		
	Erschwernis infolge Einfassungen, Bor bahnübergängen. Abgerechnet wird die		as-	
	sung.	g		
	Erschwernis beim Aufnehmen. Asphaltbefestigung.			
	2	20,000 m		
01.03.05.0150	Erschwernis infolge Einfassungen			
	Erschwernis infolge Einfassungen, Bor bahnübergängen. Abgerechnet wird die sung.		as-	
	Erschwernis beim Aufsprühen von Bitu Asphaltbefestigung.	menemulsionen.		
	20	00,000 m		
04 00 05 0400	Frankriania infalsa Finfaasin nan			
01.03.05.0160	Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Bor	den und Fahr-		
	bahnübergängen. Abgerechnet wird die		as-	
	sung.	alta del alata a		
	Erschwernis beim Herstellen von Asph Asphaltbefestigung.	aitschichten.		
	20	00,000 m		
	ASPHALTTRAGSCHICHTEN			
01.03.05.0170	Asphalttragschicht AC 32 TS herste	llen		
	Asphalttragschicht aus Asphalttragschi			
	AC 32 T S herstellen. Anlieferung des in thermoisolierten Transportbehältern.	Asphaltmischgut	S	

In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10.

Einbau 'dicke = 26 cm.' Bindemittel = 50/70.

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 38 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.05.0170) ... Übertrag In zwei Lagen. 550,000 m2 01.03.05.0180 Asphalttragschicht AC 22 T L herstellen Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Zufahrten' Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. 220,000 m2 **ASPHALTBINDERSCHICHTEN** 01.03.05.0190 Asphaltbinderschicht AC 16 B S herstellen Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. 550,000 m2 **ASPHALTDECKSCHICHTEN** 01.03.05.0200 Asphaltdeckschicht AC 11 D S herstellen Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.

550,000 m2

01.03.05.0210 Asphaltdeckschicht AC 5 D L herstellen

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 5 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen 'Zufahrten'

Übertrag Druckdatum: 24.06.2025 Seite 39 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.05.0210) ... Übertrag

> Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 70/100.

> > 220,000 m2

SONSTIGES

01.03.05.0220 Längs-/Querfuge Tiefe 30 mm*Breite 15 mm

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.

Längs- und Querfuge.

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Fugenspalttiefe = 30 mm.

Fugenspaltbreite = 15 mm.

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-

mittel.

60,000 m

01.03.05.0230 Längs-/Querfuge Tiefe 40 mm*Breite 15 mm

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen.

Längs- und Querfuge.

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Fugenspalttiefe = 40 mm.

Fugenspaltbreite = 15 mm.

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-

mittel.

10,000 m

01.03.05.0240 versch.Randfugen Tiefe 30 mm*Breite 15 mm

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä.

In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Fugenspalttiefe = 30 mm.

Fugenspaltbreite = 15 mm.

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich-

mittel.

40,000 m

01.03.05.0250 versch.Randfugen Tiefe 40 mm*Breite 15 mm

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 40 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Übertrag

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.05.0250) ... Übertrag Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. 160,000 m 01.03.05.0260 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen. 770,000 m2 01.03.05.0270 Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

770,000 m2

Summe 01.03.05 ASPHALTBAUWEISEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 41 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENEF	RSTRAßE	Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG M	ENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.06	PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFA PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFAS VORARBEITEN			
01.03.06.0010	Streifen/Rinne aus Betonst. aufnehm Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen anehmen. Aufbruch der Tragschicht wird vergütet. Pflasterstein bis 8 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebungenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 baufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des	aus Beton aufgesondert n. denem Fu- is 20 cm dick,		
	BORDE UND EINFASSUNGEN			
01.03.06.0020	Bordstein aus Beton setzen HB 15x36 Bordstein aus Beton setzen. Breite der mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zemel Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 4 Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mitte MPa im Einzelwert. Widerstand gegen F Beanspruchung max. 500 g/m2 Massev mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit min Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkant mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) an mind. 12 MPa. Fundamentbeton 'C 20/25 mindestens 2666	Rückenstütze ntmörtel 0/2. 0 MPa im Mittel. el und mind. 5 Frost-Taumittel- erlust im Einzelind. 1,5 MPa im Statischer MPa im Einzelv e Bordstein. Be n Bohrkern von	wert vert.	
04 00 00 0000	Davidatain Income IIDO 40/00 45/00			
01.03.06.0030	Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 Bordstein trennen durch Nassschneider Bordstein quer trennen.			
	10),000 St		

Übertrag ____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 42 von 222

Stadt Leipzig, Mobilitäts- und

Projekt	2025-00231-STE - R	V Alte Seehausener Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUSENER STRAßE		
			Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
			Übertrag	<i></i>
Summe	01.03.06	PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFASSUNGEN		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 43 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

BESCHREIBUNG ΟZ MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

01.03.07 FAHRZEUGRÜCKHALTESTYSTEME UND LEITEINRICHTUNGEN

FAHRZEUGRÜCKHALTESTYSTEME UND

LEITEINRICHTUNGEN

ABBAU FRS UND LEITEINRICHTUNGEN

01.03.07.0010 Leitpfosten abbauen

Leitpfosten abbauen.

Abbauteil = Sockelleitpfosten.

Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Vorhandene Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen.

Abbauteile nach Wahl des AN verwerten.

18,000 St

NEUBAU UND ERNEUERUNG FRS

01.03.07.0020 SE am äußeren Fahrbahnrand herstellenn2 w1

Schutzeinrichtung (SE) am äußeren Fahrbahnrand einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Abgerechnet wird die Baulänge. SE nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".

SE aus Stahl.

Aufhaltestufe = N2.

Wirkungsbereichsklasse = W1.

Anprallheftigkeitsstufe maximal B.

Schutzeinrichtung ohne gelöste Teile mit einer Masse größer 2 kg im Anprallversuch nach DIN EN 1317. Schutz-

einrichtung ohne formaggressive Teile.

Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.

385,000 m

01.03.07.0030 **AEK für FRS herstellen**

Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für Fahrzeug Rückhaltesystem (FRS) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. AEK nach den "Technischen Kriterien für den Einsatz von Fahrzeug-Rückhaltesystemen in Deutschland".

AEK an OZ '01.03.07.0020.'

Leistungsklasse mindestens P2 A, einbahnig.

Dauerhafte seitliche Auslenkung Da = Klasse x1.

Dauerhafte seitliche Auslenkung Dd = Klasse y1.

Klasse des Abprallbereiches Z1.

Anprallheftigkeitsstufe = A.

Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.

Übertraa Druckdatum: 24.06.2025 Seite 44 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.07.0030) ...
Übertrag

2,000 St

01.03.07.0040 AEK herstellen Kurzabsenkung

Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforder-

licher systembedingter Arbeiten herstellen.

Konstruktion 'SE aus Stahl.

Aufhaltestufe = N2.

Wirkungsbereichsklasse = W1. Anprallheftigkeitsstufe maximal B.'

AEK '= Kurzabsenkung. Aufstelllänge 4,37 m.'

Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.

6,000 St _____

01.03.07.0050 SE mit Halbmesser herstellen - Zulage

Schutzeinrichtung (SE) als Konstruktion mit Halbmesser herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der Herstellung der angegebenen Position als Zulage.

Zulage zu OZ '01.03.07.0020.'

Konstruktion gebogen 'mit Halbmesser 2,50 m.'

42,000 m _____

LEITPFOSTEN

01.03.07.0060 Leitpfosten aufstellen*Sockelleitpfosten*Refl.beids. weiß

Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstel-

len.

Sockelleitpfosten, Länge 1,20 m.

Retroreflektoren beidseitig, weiß.

Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2.

Stahleinschlagsockel, feuerverzinkt.

Leitpfosten in Boden, Homogenbereich

'bindiger Boden / nichtbindiger Boden'

Erforderliche Erdarbeiten ausführen, die die Pfosten umge-

bende Fläche wieder herstellen, überschüssigen Boden

flächenhaft verteilen.

10,000 St _____

01.03.07.0070 Leitpfosten aufstellen Aufsatzleitpfosten

Leitpfosten aus Niederdruckpolyäthylen (PE-HD) aufstel-

len.

Aufsatzleitpfosten, Länge 0,55 m.

Mit Aussteifung ', Wandstärke 3 mm.'

Retroreflektoren beidseitig, weiß.

Retroreflektoren Typklasse R2, Klasse 2.

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 45 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.07.0070) ... Übertrag _ Stahlhalterung, feuerverzinkt auf Pfosten IPE 100/Sigma 100. 10,000 St **SONSTIGES** 01.03.07.0080 Grasstopp-Platte liefern und einbauen Grasstopp-Platte liefern und einbauen. Mit Ausschnitt entsprechend Einsatzprofil. Grasstopp-Platte aus Kunststoff-Recycling aus Polyethylen (PE). Einsatz bei Leitpfosten. Form = rund, tellerförmig, mit Wölbung nach oben. Der Durchmesser beträgt mindestens 500 mm, mit Versteifungsrippen. 10,000 St

FAHRZEUGRÜCKHALTESTYSTEME UND

LEITEINRICHTUNGEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 46 von 222

01.03.07

Summe

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener	Straße		
LEISTUNGSVER	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAU	SENER STRAßE		
	PEOOLIPEIDINO	MENOE EINHEIT		elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.08	VERKEHRSSCHILDER VERKEHRSSCHILDER			
	ABBAU			
01.03.08.0010	Verkehrsschild abbauen			
	Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvo	rrichtung abbauen.		
	Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Einbeiniger Fundament entfernen.	Rohrrahmen abbauen		
	Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des	AN verwerten.		
		2,000 St		
	VERKEHRSSCHILD			
01.03.08.0020	Verkehrsschild anbringen VZ 3	11-40		
	Verkehrsschild nach Unterlagen Schild '= VZ 311-40.' Größe 2.	des AG anbringen.		
	Doppelseitig.	I/I DA 0		
	Mit retroreflektierender Folie der Schild = flach, 3 mm dick.			
	Befestigung mit Stahl-Rohrschell IVZ-Norm, Standardplan I. Versc tendem Stahl mind. der Stahlsort	hraubung aus nicht ro	S-	
	Anbringung neben der Fahrbahn ab 2,00 m über der Verkehrsfläch	Unterkante des Schile	des	
		2,000 St		
04 00 00 0000	Verderkor erkild ankairen av VZ 4	00.40		
01.03.08.0030	Verkehrsschild anbringen VZ 1 Verkehrsschild nach Unterlagen Schild '= VZ 138-10.' Größe 2.			
	Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Schild = flach, 2 mm dick.	Klasse RA 2.		
	Befestigung mit Stahl-Rohrschell IVZ-Norm, Standardplan I. Versc tendem Stahl mind. der Stahlsort	hraubung aus nicht ro	s-	
	Anbringung neben der Fahrbahn ab 2,00 m über der Verkehrsfläch	Unterkante des Schile	des	
		1,000 St		

01.03.08.0040 Verkehrsschild anbringen VZ 205

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 47 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 0.1.03.08.0040)

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.08.0040) ...

Übertrag ___

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 205.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick.

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach

IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St _____

01.03.08.0050 Verkehrsschild anbringen VZ 240

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 240.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick.

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach

IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

2,000 St

01.03.08.0060 Verkehrsschild anbringen VZ 306

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 306.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick,

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach

IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St _____

01.03.08.0070 Verkehrsschild anbringen VZ 357-50

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 357-50.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 48 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.08.0070) ... Übertrag

Schild = flach, 2 mm dick.

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St

01.03.08.0080 Verkehrsschild anbringen VZ 625-21

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 625-21.'

Größe 2.

Einseitia.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild '= Alform.'

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St

01.03.08.0090 Verkehrsschild anbringen VZ 1002-20

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 1002-20.'

Größe 2.

Einseitia.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick,

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St

01.03.08.0100 Verkehrsschild anbringen VZ 1002-21

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 1002-21.'

Größe 2.

Einseitia.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick.

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach

IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 49 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.08.0100) ...

Übertrag

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St _____

01.03.08.0110 Verkehrsschild anbringen VZ 1000-31

Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen.

Schild '= VZ 1000-31.'

Größe 2.

Einseitig.

Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2.

Schild = flach, 2 mm dick.

Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach

IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht ros-

tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.

Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes

ab 2,00 m über der Verkehrsfläche.

1,000 St _____

AUFSTELLVORRICHTUNGEN

01.03.08.0120 Rohrpfosten aufstellen Pfostenlänge 3.500 mm 60,3/2,0 mm

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe-

ren Zustand herstellen.

Pfostenlänge '= 3.500 mm.'

Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.

Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca.

250 mm vom unteren Rohrende.

Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des

AG.

Fundament Typ A nach IVZ-Norm.

Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen-

haft verteilen.

1,000 St _____

01.03.08.0130 Rohrpfosten aufstellen Pfostenlänge 3.750 mm 60,3/2,0 mm

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge '= 3.750 mm.'

Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm.

Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca.

250 mm vom unteren Rohrende.

Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 50 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

01.03.08.0140 Rohrpfosten aufstellen Pfostenlänge 4.250 mm 76,1/2,9 mm

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge '= 4.250 mm.'

Rohr = Stahl 76,1/2,9 mm.

Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca.

250 mm vom unteren Rohrende.

Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.

Fundament Typ B nach IVZ-Norm.

Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.

2,000 St _____

01.03.08.0150 Rohrrahmen aufstellen E49

Rohrrahmen für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallender Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Rohrrahmen IVZ-Typ Nr. 'E49.'

Rohrrahmen mit Bodenhülse. Bodenhülse nach Unterlagen des AG.

Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG.

Fundament Typ A nach IVZ-Norm.

Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächenhaft verteilen.

2,000 St

Summe 01.03.08 VERKEHRSSCHILDER

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 51 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seeh	ausener Straße			
LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE					
	Alle Einzelpreise in EUR ne				
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	

01.03.09 FAHRBAHNMARKIERUNGEN

FAHRBAHNMARKIERUNGEN

TYP I - ENDGÜLTIGE MARKIERUNG

01.03.09.0010 Längsmarkierung Typ I herstellen Breite 0,12 m

Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.

Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.

Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer

Farbe (High-Solid).

Schichtdicke '= 0,4 mm (Nassfilmdicke).'

Verkehrsklasse mindestens P 5.

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

450,000 m

Summe	01.03.09	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	
Summe	01.03	KT 02 NEUBAU FAHRBAHN	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 52 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stral	Be		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN	ER STRAßE		
			Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	KT 02 DECKENERNEUERUNG KT 02 DECKENERNEUERUNG			
01.04.01	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL			
	VORARBEITEN			
01.04.01.0010	Bankett schälen Bankett einschließlich Vegetationsder abschieben oder abfräsen. Erschwert ten werden gesondert vergütet. Breite bis 1,00 m. Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegender hochliegenden Fahrbahnrand herstell Schälen durch abfräsen. Schälgut 'nicht aufnehmen. Schälgut verdichtet. Das Profilieren und Verdichten wird g	nisse durch Einbau n und 6 v.H. am len. wird mit Fräsaspha	J- alt vermischt und a	nschließend
	8	340,000 m		
01.04.01.0020	Unterlage profilieren Unterlage für Schicht ohne Bindemitte nach Unterlagen des AG profilieren u Liefern von Baustoff bzw. Entfernen v gem Baustoff wird gesondert vergüte durch Einbauten werden gesondert v Unterlage '= Bankettschälgut und Frä Streifen = 0,50 m. ' Verformungsmodul der profilierten Ur tens 100 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m la höchstens 2 cm in Längs- und Querri	nd verdichten. von überschüssi- t. Erschwernisse ergütet. esasphalt. hterlage mindes- ngen Messstrecke		

SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 53 von 222

Summe

01.04.01

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.04.02 ASPHALTBAUWEISEN

ASPHALTBAUWEISEN

VORARBEITEN

01.04.02.0010 Asphalt fräsen Fahrbahn

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe 'über 1 bis 5 cm.'

Fläche = Fahrbahn.

Fräsasphalt 'der Verwertungsklasse A gemäß RuVA-StB 01 nicht gefährlicher Abfall

Abfallschlüsselnummer: 17 03 02

Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Verwertung wird in gesonderter Position vergütet..'

Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.

2.350,000 m2

01.04.02.0020 Asphalt fräsen Streifen

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe 'über 1 bis 5 cm.'

Fläche '= Streifen.' Breite '= 25 cm.'

Fräsasphalt 'nicht aufnehmen.'

210,000 m2

01.04.02.0030 Transport, Verwertung Asphalt nicht gefährl. Abfall

Transport und Verwertung von Asphalt Verwertungsklasse A

Asphalt von der Baustelle entfernen und nach

Wahl des AN verwerten.

Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse A Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02

Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 03 01* fallen

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom

AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen.

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 54 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **GESAMTPREIS BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.02.0030) ...

Übertrag

Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine

220,000 t

01.04.02.0040 Asphaltbefestigung trennen

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.

in Einzelflächen längs und guer zur Fahrbahnachse,

Trennen durch Schneiden.

Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 5 cm.'

60,000 m

01.04.02.0050 Bitumenemulsion aufsprühen 300 g/m2*vor AC 16 B S

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis

Bk3.2.

Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst.

Mit Rampenspritzgerät.

Bindemittel = C60BP4-S.

Bindemittelmenge = 300 g/m2.

Vor Einbau Asphaltbinderschicht.

2.350,000 m2

01.04.02.0060 Bitumenemulsion aufsprühen 200 g/m2*vor AC 11 D S

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.

Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.

Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.

Mit Rampenspritzgerät.

Bindemittel = C60BP4-S.

Bindemittelmenge = 200 g/m2.

Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

2.350,000 m2

ASPHALTBINDERSCHICHTEN

01.04.02.0070 Asphaltbinderschicht AC 16 B S herstellen

Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 55 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.02.0070) ... Übertrag thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. 2.350,000 m2 01.04.02.0080 Asphaltbinderschicht AC 16 B S herstellen Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbau zum Profilausgleich. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. 120,000 t **ASPHALTDECKSCHICHTEN** 01.04.02.0090 Asphaltdeckschicht AC 11 D S herstellen Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. 2.350,000 m2 **SONSTIGES** 01.04.02.0100 Längs-/Querfuge Tiefe 40 mm*Breite 15 mm Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie-Blich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. 60,000 m

01.04.02.0110 Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 56 von 222 Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.02.0110) ... Übertrag Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen. 2.350,000 m2 01.04.02.0120 Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 2.350,000 m2

Summe 01.04.02 ASPHALTBAUWEISEN _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 57 von 222

Alle Einzelpreise in EUR netto

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

01.04.03 FAHRBAHNMARKIERUNGEN

FAHRBAHNMARKIERUNGEN

TYP I - ENDGÜLTIGE MARKIERUNG

01.04.03.0010 Längsmarkierung Typ I herstellen Breite 0,12 m

Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.

Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.

Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer

Farbe (High-Solid).

Schichtdicke '= 0,4 mm (Nassfilmdicke).'

Verkehrsklasse mindestens P 5.

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

840,000 m

Summe	01.04.03	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	
Summe	01.04	KT 02 DECKENERNEUERUNG	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 58 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stra	Ве			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN	IER STF	RABE		
					elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05	KT 02 NEUBAU RAD-/GEHWEG KT 02 NEUBAU RAD-/GEHWEG				
01.05.01	ERDBAU ERDBAU				
	VORARBEITEN				
01.05.01.0010	Sichern parallel laufender Gasleitu	ıng			
	Parallel verlaufende Gasleitung im Pl Grabenbereich von Hand freilegen, unterfangen und während der Bauze Lage nicht verändern kann. Während der Grabenfüllung ist die G dass sich keine nachträglichen Setzu	it so sich asleitung	nern, dass g so zu um	nhüllen,	
	Gasleitung ist in Betrieb. Alle Erschwernisse, die sich durch da Gasleitung ergeben, sind in den Einh				
		500,000	m		
	Der Oberboden ist archäologiegerech mit dem Landesamt für Archäolgie Sa			1 .	
01.05.01.0020	Vegetationsdecke bearbeiten				
	Vegetationsdecke vor Oberbodenabt tief bearbeiten und so zerkleinern, da über 0,05 m2 verbleiben.			i cm	
	6.	500,000	m2		
01.05.01.0030	Oberboden abtragen und lagern Oberboden ggf. einschließlich Vegeta und lagern. Oberboden in regelmäßig locker aufsetzen. Ansaat und Mähen den gesondert vergütet. Beschreibun che nach Unterlagen des AG. Dicke 'des Abtrages über 30 bis 50 c Einsatz von Bagger mit Räumschaufe Oberboden lagenweise abtragen. In Absprache mit dem Landesamt für Oberboden innerhalb der Baustelle la Abrechnung nach Abtragsprofilen.	g geform einer De ng der Ho m. el ohne 2	iten Mieter ecksaat we omogenbe Zähne. ogie Sachs	n er- rei-	
04.05.04.0010	Oh sah sahara 11				
01.05.01.0040	Oberboden abtragen				

Telefon Telefax E-Mail

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 59 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.01.0040) ...

Übertrag

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Dicke 'des Abtrages über 30 bis 50 cm.

Einsatz von Bagger mit Räumschaufel ohne Zähne.

Oberboden lagenweise abtragen.

In Absprache mit dem Landesamt für Achäologie Sachsen.'

Oberboden nach Wahl des AN verwerten.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

1.500,000 m3 _____ ___ ___

01.05.01.0050 Oberboden des AG andecken 10 cm

Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Andeckung auf Böschungen. Vorhandene Böschung vor Auftrag des Oberbodens aufrauen und mit Rillen versehen.

Dicke der Andeckung '10 cm.'

Oberboden innerhalb der Baustelle aufnehmen.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

100,000 m3 _____

01.05.01.0060 Oberboden des AG andecken 40 cm

Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Andeckung 'auf Acker.'

Dicke der Andeckung '= 40 cm.'

Oberboden innerhalb der Baustelle aufnehmen.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

1.000,000 m3

BODENBEWEGUNG

01.05.01.0070 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F1

Boden profilgerecht lösen und laden. Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilaerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F1

Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 60 von 222

Stadt Leipzig, Mobilitäts- und **Projekt** 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.01.0070) ... Übertrag 25,000 m3 01.05.01.0080 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F1 Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der ErsatzbaustoffV. zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Verwertung inklusive Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine. 50.000 t 01.05.01.0090 Baustoff liefern und einbauen standfester Füllboden F1 Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten. Baustoff '= standfester Füllboden F1 nach Wahl des AN. Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3 Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.' Einbaustelle '= Auftragsbereiche nach Unterlagen des AG. Planum unterhalb Radweg, unterhalb Bankett, etc.' Abrechnung nach Auftragsprofilen, abzüglich innerhalb der Baustelle gewonnener, eingebauter und nach Abtragsprofilen ermittelter Mengen. 2.100,000 m3 01.05.01.0100 Baustoff liefern und einbauen Sand-Kies-Gemisch 0/32

Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten

filgerecht einbauen und verdichten. Baustoff 'Sand-Kies-Gemisch 0/32.'

Einbaustelle '= unter Rasengittersteine,

Retentionsgraben. Einbaudicke 20 cm.'

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

140,000 m3

01.05.01.0110 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 61 von 222

Telefon Telefax E-Mail

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.01.0110) ... Übertrag

> Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.

> > 2.000,000 m2

BODEN- UND UNTERGRUNDBEFESTIGUNG

Die Erstprüfung des Bindemittels zur Bodenverbesserung wird nicht gesondert vergütet und ist in die nachfolgende Position einzukalkulieren.

01.05.01.0120 **Bindemittel ausstreuen Kalk-Zement**

Bindemittel zur Vorbereitung der Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung ausstreuen. Bindemittelmenge nach Eignungsprüfung.

Bindemittel = Kalk-Zement-Gemisch.

40.000 t

01.05.01.0130 Bodenverbesserung durchführen

Bodenverbesserung in Bezug auf Einbaufähigkeit und Verdichtbarkeit durchführen. Boden und ausgestreutes Bindemittel mit Bodenmischgerät gleichmäßig durchmischen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Die Bodenverbesserung erfolgt in einer oder mehreren Lagen. Anfallende Erdarbeiten bei Verbesserung in mehreren Lagen ausführen. Ausstreuen des Bindemittels wird gesondert vergütet.

Gewachsenen oder verdichteten Boden verbessern.

Dicke der verbesserten Schicht = 20 cm.

2.000,000 m2

MULDEN, GRÄBEN

01.05.01.0140 Graben herstellen

Graben profilgerecht herstellen.

Homogenbereich '1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*] '

Sohlenbreite '= 1,50 m.' Böschungsneigung 1:1,5.

Boden bzw. Fels 'Materialwerte nach EBV = BM-F1

Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen.

Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Übertraa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 62 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.01.0140) ... Übertrag _ 340,000 m3 01.05.01.0150 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der ErsatzbaustoffV. zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Verwertung inklusive Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine. 70,000 t

ERDBAU

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 63 von 222

01.05.01

Summe

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ BESCHREIBUNG **EINHEITSPREIS** GESAMTPREIS MENGE EINHEIT **ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN** 01.05.02 ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN MULDEN- UND GRABENBEFESTIGUNG 01.05.02.0010 Straßenmulde befestigen Straßenmulde befestigen einschließlich Erdarbeiten. Befestigung 'mit Kleinpflaster aus Naturstein. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Breite = 1,00 m. Pflasterstein aus Granit. Fundament aus Beton C20/25, mindestens 20 cm. Fugen mit Zementschlämme, mit mindestens 600 kg/m3 Zementanteil vergießen. Vor Abbinden des Mörtels Pflaster grauschleierfrei reinigen.' 30,000 m2

ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 64 von 222

Summe

01.05.02

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.05.03 SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

VORARBEITEN

01.05.03.0010 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Bau-

stoffgemisch. Dicke '20 cm.'

Fläche = Geh- und Radwege.

Baustoffgemisch 'für Tragschichten. Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen.

Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall' Baustoff 'aufnehmen und laden.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.'

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

20,000 m3	

01.05.03.0020 Transport und Verwertung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall BM-F

Transport und Verwertung ungebundene Tragschichten

Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

40,000 t	

FROSTSCHUTZSCHICHTEN

01.05.03.0030 Frostschutzschicht herstellen Einbaudicke 19 cm

Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger.

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 65 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.03.0030) ...

Übertrag

Baustoffgemisch 0/45.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis

ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.'

Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '

EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa.'

Einbaudicke '19 cm.'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

390,000	m3	
zan nnn	m?	
330,000	1113	
•		

BANKETTE

01.05.03.0040 Vegetationstragdeckschicht herstellen

Vegetationstragdeckschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

Einbau 'im Bankett.'

Einbaudicke = 20 cm.

Grobe Gesteinskörnung 'natürlich gebrochen oder aus güteüberwachten Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.

Grobe Gesteinskörnung 2/32, Kategorie C 90/3.

Gelagerten Oberboden des AG innerhalb der Baustelle aufnehmen.

Oberboden mit grober Gesteinskörnung mischen. Mischungsverhältnis grobe Gesteinskörnung zu Oberboden 90 zu 10.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa.

Saatgut nach RSM 7.1.1 ausbringen und einarbeiten, 20 g/m2.

500.	.000	m2			

Summe 01.05.03 SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 66 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehauser	ner Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHA	USENER STRAßE		
			Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.05.04	ASPHALTBAUWEISEN ASPHALTBAUWEISEN			
	VORARBEITEN			
01.05.04.0010	Asphaltbefestigung aufnehm	nen		
	Asphaltbefestigung aufbrecher Fläche = Geh- und Radwege. Dicke der Asphaltbefestigung ' Gesamtaufbruchtiefe bis 10 cm Aufbruchstücke zerkleinern, Ka	bis 10 cm.' 1.		
	25 cm. Aufbruchgut 'Asphaltbefestigur gemäß RuVA-StB 01 nicht gefa Abfallschlüsselnummer: 17 03	ährlicher Abfall 02		
	Abfallbezeichnung: Bitumenge Verwertung wird in gesonderte		erjenigen, die unter	17 03 01* fallen
		80,000 m2		
01.05.04.0020	Transport, Verwertung Asph Transport und Verwertung von Asphalt von der Baustelle entfe Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 0 Nicht gefährlicher Abfall Abfalls Abfallbezeichnung: Bitumenge derjenigen, die unter 17 03 01* Die Verwertung hat unter beso KrWG, des BBodSchG und de Regelwerke sowie der RuVA - Vor Beginn des Abtransports is AN gewählten Entsorgungswe Alle sich zusätzlich aus dem ge ergebenden Deklarationsunters Einheitspreis einzukalkulieren. Verwertung inklusive Transpor Abrechnung erfolgt über Wiege	Asphalt Verwertungsklasernen und nach 1: Verwertungsklasse Aschlüsselnummer: 17 03 mische mit Ausnahme fallen nderer Beachtung des runtergesetzlichen StB 01 zu erfolgen. St die Zulässigkeit des voges dem AG nachzuweisewählten Entsorgungswestenden sind in den tund Gebühren.	om sen.	
		18,000 t		
01.05.04.0030	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig t im Anbaubereich quer zur Fah Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '	bahnachse,		
		20,000 m		

Übertrag ____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 67 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER	STRAßE	Alle Einz	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG MEN	IGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
			Übertra	g
01.05.04.0040	Bitumenemulsion aufsprühen			
	Bitumenemulsion zur Herstellung des Sch	nichtenverbund	des	
	aufsprühen.			
	Auf Verkehrsflächen für Geh- und Radwe	ge.		
	Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät.			
	Bindemittel = C40B5-S.			
	Bindemittelmenge = 250 g/m2.			
	Vor Einbau Asphaltdeckschicht.			
	1.600,	000 m2	 	
	ASPHALTTRAGSCHICHTEN			
	, (c. 1), (2) 1 1 1 (c) (c)			
01.05.04.0050	Asphalttragschicht AC 22 T L herstelle	n		
01.03.04.0030	Asphalttragschicht aus Asphalttragschich			
	AC 22 T L herstellen. Anlieferung des Asp		;	
	in thermoisolierten Transportbehältern.	-		
	In Verkehrsflächen für Geh- und Radweg	Э.		
	Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100.			
		000 m2		
	1.000,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ASPHALTDECKSCHICHTEN			
01.05.04.0060	Asphaltdeckschicht AC 5 D L herstelle			
	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für			
	schichten AC 5 D L herstellen. Anlieferun Asphaltmischguts in thermoisolierten	y des		
	Transportbehältern.			
	In Verkehrsflächen für Geh- und Radweg	9.		
	Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 70/100.			
		000 m2		
	SONSTIGES			
01.05.04.0070	Längs-/Querfuge Tiefe 30 mm*Breite 1	5 mm		
	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse hers			
	Längs- und Querfuge.			
	In der Asphaltdeckschicht ausbilden.			
	Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm.			
	Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ	N2, einschlie-		
	Blich zugehörigem und zuvor aufgetrager	em Voranstric	h-	

Telefon Telefax E-Mail

Übertrag ____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 68 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.04.0070) ...
Übertrag

mittel.

20,000 m _____

01.05.04.0080 versch.Randfugen Tiefe 30 mm*Breite 15 mm

Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden.

Fugenspalttiefe = 30 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm.

Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.

80,000 m

01.05.04.0090 Randabdichtung herstellen

Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten.

Reinigen der Flankenfläche mit Hochdruckreiniger.

Abdichtung mit 70/100.

Herstellung für alle Schichten in einem Arbeitsgang.

Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung '= 11 cm.'

500,000 m _____

01.05.04.0100 Abstumpfungsmaßnahme durchführen

Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3.

Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht.

Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.

1.600,000 m2

01.05.04.0110 Verkehrsfläche kehren

Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.

Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

Übertrag ____

Projekt	2025-00231-STE - I	RV Alte Seehausene	r Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAU	SENER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von	on letzter Seite (OZ: 01.	05.04.0110)		Übertrag	7
			1.600,000 m2		
Summe	01.05.04	ASPHALTB	AUWEISEN		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 70 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto **BESCHREIBUNG GESAMTPREIS** ΟZ MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** 01.05.05 PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFASSUNGEN PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFASSUNGEN **SONSTIGES** 01.05.05.0010 Fläche aus Rasensteinen herstellen Fläche aus Rasensteinen einschl. Verfüllung herstellen. Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung in Gräben und Mulden. Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 10 cm. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Verfüllen mit 'Brechsand-Splittgemisch 0/11.' 670,000 m2 01.05.05.0020 Rasensteine trennen Rasensteine auf Passmaß trennen. Rasensteine nass schneiden. Art = Rasensteine aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm. 450,000 m 01.05.05 PFLASTER, PLATTENBELAG, Summe

EINFASSUNGEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 71 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.05.06 FAHRBAHNMARKIERUNGEN

FAHRBAHNMARKIERUNGEN

TYP I - ENDGÜLTIGE MARKIERUNG

01.05.06.0010 Längsmarkierung Typ I herstellen Breite 0,12 m

Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei

Striche.

Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.

Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung.

Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer

Farbe (High-Solid).

Schichtdicke '= 0,4 mm (Nassfilmdicke).'

Verkehrsklasse mindestens P 5.

Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

980,000 m

Summe 01.05.06 FAHRBAHNMARKIERUNGEN ______

Summe 01.05 KT 02 | NEUBAU RAD-/GEHWEG ______

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 72 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.06 KT 02 | NEUBAU GEHWEG

KT 02 | NEUBAU GEHWEG

01.06.01 ERDBAU

ERDBAU

BODENBEWEGUNG

01.06.01.0010 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F1

Boden profilgerecht lösen und laden. Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*] Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilgerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

30,000 m3 _____

01.06.01.0020 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F2

Boden profilgerecht lösen und laden. Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilgerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

30,000 m3

01.06.01.0030 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F1

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen

Übertrag ___

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 73 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.01.0030) ...

Übertrag

Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

60,000 t _____

01.06.01.0040 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F2

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

60,000 t _____

01.06.01.0050 Planum herstellen*Ev2 = 45 MPa

Planum herstellen nach Unterlagen des AG.

Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.

Summe 01.06.01 ERDBAU ______

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 74 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.06.02 SCHICHTEN ONNE BINDEMITTEL

SCHICHTEN ONNE BINDEMITTEL

FROSTSCHUTZSCHICHTEN

01.06.02.0010 Frostschutzschicht herstellen Einbaudicke 18 cm

Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in Gehwegen,

Einbau ohne Fertiger.' Baustoffgemisch 0/45.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3 Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten. ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' EV2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa '

Einbaudicke '18 cm'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

25,000 m3 _____

01.06.02.0020 Frostschutzschicht herstellen Einbaudicke 28 cm

Frostschutzschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Zufahrten.'

Baustoffgemisch 0/45.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG).

Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3

Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.

Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '

EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa '

Einbaudicke '28 cm'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

10,000) m3		

Übertrag

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Übertrag ___

KIES- UND SCHOTTERTRAGSCHICHTEN

01.06.02.0030 Schottertragschicht herstellen

Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'in kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Zufahrten.'

Baustoffgemisch 0/32.

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '

aus natürlich gebrochenen Gesteinskörnungen oder aus güteüberwachten

Baustoffgemisch aus zertifiziertem

Recycling-Material.

Für Natursteinmaterial ist ein Herkunftsnachweis ausreichend (Vorlage vor Anlieferung bei AG). Bei Einsatz von Mineralischen Ersatzbaustoffen ist die

Zuerdnung PM E1 noch Anlage 1. Tehelle 2

Zuordnung BM F1 nach Anlage 1, Tabelle 3 Ersatzbaustoffverordnung einzuhalten.' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul'

EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MPa'

Einbaudicke = 15 cm.

25,000 m2 _____

Summe 01.06.02 SCHICHTEN ONNE BINDEMITTEL _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 76 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stra	аве			
I FISTLINGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN	NER STE	RARE		
ELIGITOMOGVE	MELIONINO - HVA ALTE OLLIAGOLI	VEIT OTT		Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06.03	PFLASTER, PLATTENBELAG, EIN PFLASTER, PLATTENBELAG, EINF				
	VORARBEITEN				
01.06.03.0010	Pflasterdecke mit Pflastersteinen	aus Bete	on aufneh	men	
	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Aufnehmen der Tragschicht wird ges			١.	
	Pflasterstein ca. 8 cm dick.				
	Mit Fugenfüllung aus ungebundenen Bettung aus ungebundenem Bettung				
	Steine und übriges Aufbruchgut nach ten.			wer-	
		20,000	m2		
01.06.03.0020	Bordstein aufnehmen Hochbord E	Beton			
	Bordstein aufnehmen.				
	Bordstein = Hoch- und Rundbordstein bis 18 cm, Höhe bis 30 cm.	in aus Be	eton, Breite	Э	
	Fundament aus Beton, über 10 bis 2		k, und		
	Rückenstütze aus Beton aufbrechen Sämtliche Steine und übriges Aufbru		nch Wahl c	les	
	AN verwerten.	.ongut ne	ton man c		
		10,000	m		
01.06.03.0030	Bordstein aufnehmen Tiefbord Be	eton			
	Bordstein aufnehmen.	1186 - 6	- 00		
	Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Fundament aus Beton, über 10 bis 2				
	Rückenstütze aus Beton aufbrechen	١.			
	Sämtliche Steine und übriges Aufbru AN verwerten.	ichgut na	ich Wahl c	les	

10,000 m

PFLASTERDECKEN

01.06.03.0040 Pflasterdecke Pflastersteinen aus Beton Gehweg

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen.

Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.

In Flächen 'Gehweg.'

Einzelflächen nach Unterlagen des AG.

Format für Rastermaß '100/200/80 mm.

Übertrag Druckdatum: 24.06.2025 Seite 77 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0040) ...

Übertrag

Oberfläche der Pflastersteine gestrahlt. Farbe grau. Verlegen nach Herstellervorschrift.'

Fase max. 2/2 mm.

Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.

Steine 'im Läuferverband verlegen.

Pflaster mit Rüttelplatte und ggf. Handramme (30 kg) verdichten.

Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Baustoffgemisch 0/2. Die Pflastersteine sind durch den AN rechtzeitig zu bemustern und durch den AG freigeben zu lassen.

Kosten für die Bemusterung sind einzurechnen.'

	120,000	m2	
120,000 1112	120 000	m2	
	120,000	1112	

01.06.03.0050 Pflasterdecke Pflastersteinen aus Beton Zufahrt

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen.

Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.

In Flächen 'Zufahrt.'

Einzelflächen nach Unterlagen des AG.

Format für Rastermaß '100/200/80 mm.

Oberfläche der Pflastersteine gestrahlt. Farbe grau.

Verlegen nach Herstellervorschrift.'

Fase max. 2/2 mm.

Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,

Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.

Steine 'im Läuferverband verlegen.

Pflaster mit Rüttelplatte und ggf. Handramme (30 kg) verdichten.

Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Baustoffgemisch 0/2. Die Pflastersteine sind durch den AN rechtzeitig zu bemustern und durch den AG freigeben zu lassen.

Kosten für die Bemusterung sind einzurechnen.'

01.06.03.0060 Pflastersteine zuarbeiten

Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass-

υреπ <i>гад</i> _	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 78 von 222

Telefon Telefax E-Mail

_

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0060) ...

Übertrag

schneiden oder behauen.

Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2

Einzelgröße wird gesondert vergütet.

Art = Pflastersteine aus Beton.

Dicke '8 cm.'

100,000 m _____

BODENINDIKATOREN

01.06.03.0070 Leitstreifen für Blinde und Sehbehinderte herstellen

Leitstreifen für Blinde und Sehbehinderte herstellen, einschließlich Passplatten.

Blindenleitplatte 30x30x8,4 cm.bzw. 60x30x8,4 cm

Struktur und Farbe: aus hochfestem Glasfaserbeton als

Faserbeton C35/45 XF4 (Abriebklasse 4 geprüft nach DIN

52108, Härteklasse 1) auf Kernbeton C 30/37 XF2

Farbe reinweiß,

mit trapezähnlicher Rippenstruktur als

Bodenindikator im öffentl. Verkehrsraum, gem. DIN 32984.

Rippenabstand: 42 mm Rippenhöhe: 4 mm

Unterkante Rippe niveaugleich zum angrenzenden

Bodenbelag, Oberfläche taktil erfassbare trapezähnliche

Rippenstruktur mit Querriffelung

Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 5031-3

Griffigkeit >55 SRT bzw. Rutschhemmung R > R11

geprüft nach DIN 51130

Platten nach Anforderung der DIN 18500 an

Oberflächen und Widerstand gegen Frost in Verbindung

mit Taumitteln und Auftauvorgängen

Platten nach Zeichnung verlegen.

Bettungsmaterial= Zementmörtel.

Fugen mit Zementmörtel vergießen.

Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu

beachten.

Hersteller: Railbeton Haas KG

Betonwerk Chemnitz

Fischweg 27 09114 Chemnitz Tel. 0371 47 250

4,000 m2	

01.06.03.0080 Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen

Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen, für taktilen Blindenleitstreifen.

nach Unterlagen des AG,

Abmessungen des Pflasters: 30x30x8 cm, ohne Fase

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 79 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0080) ...

Übertrag

Farbe: anthrazit

(in Anlehnung an ortsüblich verwendeten Rhyolit)

Farbe muss gegenüber den ausgeschriebenen Rippenplatten

(Blindenleitstreifen) so kontrastreich sein, dass ein

Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 32984 erzielt wird.

Der Nachweis ist durch den AN zu erbringen.

Für folgendes Produkt liegt dem AG der Nachweis bereits vor und ist bei dessen Einsatz (Liefernachweis) nicht mehr zu erbringen: LVB-Haltestellenplatte (Multi Tec, Hersteller KANN,

Farbbezeichnung "dunkelgrau, feingestrahlt")

Oberfläche: glatt

Breite des Begleitstreifens: 0,30 m

Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1 mit Tausalz

Bettungsmaterial = Zementmörtel. Fugen mit Zementmörtel vergießen.

Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

3,000 m2 _____

01.06.03.0090 Blindenleitplatte*Noppenplatte

Blindenleitplatte aus hochfestem Glasfaserbeton als Faserbeton C 35/45 XF4 (Abriebklasse 4 geprüft nach DIN 52108,

Härteklasse 1) auf Kernbeton C 30/37 XF 1,

Größe: 30x30x8,4 cm

Farbe: reinweiß, mit Noppenstruktur als Bodenindikator im öffentlichen Verkehrsraum gemäß DIN 32984, Unterkante Noppe niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag.

Oberfläche mit positiven Kegelstumpfnoppen mit Rändelstruktur,

Noppenanzahl: 41 Stück,

diagonal angeordnet nach Zeichnung RAILBETON,

Noppenhöhe: 4 mm

Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 5031-3 mit

Bealeitstreifen

Griffigkeit >55 SRT bzw. Rutschhemmung R > R11

geprüft nach DIN 51130

Platten nach Anforderung der DIN 18500 an

Oberflächen und Widerstand gegen Frost in Verbindung

mit Taumitteln und Auftauvorgängen Platten nach Zeichnung verlegen. Bettungsmaterial= Zementmörtel. Fugen mit Zementmörtel vergießen.

Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Hersteller: Railbeton Haas KG

Betonwerk Chemnitz

Fischweg 27 09114 Chemnitz Tel. 0371 47 250

3,000	m2	

01.06.03.0100 Platte zuarbeiten*Platte aus Beton*Dicke ü. 8-10 cm

Ubertrag _	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 80 von 222

Telefon Telefax E-Mail

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0100) ... Übertrag

> Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Platte aus Beton.

> > 20,000 m

01.06.03.0110 Taktiler Trennstreifen herstellen*3-Zeiler

Dicke über 8 bis 10 cm.

Taktiler Trennstreifen mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein nach Unterlagen des AG herstellen.

Breite 3-zeilig.

Nennflächenmaß L/B= 100/100 mm.

Nenndicke H= 100 mm

Klasse 2 nach DIN EN 1342, Tabelle 1

Pflastersteine aus Granit

Farbe: grau Körnung: mittel Oberseite: bruchrau Unterseite: bruchrau

Seitenfläche: i.d.R. bruchrau und hinterschnitten,

max. Hinterschnitt gemäß TL Pflaster

Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1 mit

Tausalz.

Fundament aus Beton C20/25 mindestens 20 cm. Fugen mit Zementschlämme, mit mindestens 600 kg/m3 Zementanteil vergießen. Vor Abbinden des Mörtels Pflaster grauschleierfrei reinigen.

3,500 m	

BORDE UND EINFASSUNGEN

01.06.03.0120 Bordstein aus Beton setzen HB 15x30 cm

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein = HB 15 x 30 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein.

Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton

Übertraa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 81 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0120) ...

Übertrag

mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.

Fundamentbeton 'C 20/25 mindestens 20 cm dick.'

70,000 m _____

01.06.03.0130 Bordstein aus Beton setzen RB 15x22 cm

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein = RB 15 x 22 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Bordstein '= Gerader Stein, einschließlich Übergangsstein/Absenkungsstein.'

Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.

Fundamentbeton 'C 20/25 mindestens 20 cm dick.'

15,000 m

01.06.03.0140 Bordstein aus Beton setzen TB 08x25 cm

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein = TB 8 x 25 cm.

Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein.

Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.

Fundamentbeton 'mindestens 20 cm dick, Beton C 20/25.'

60,000 m

01.06.03.0150 Bordstein aus Beton setzen Rollbord M 0-3, 30x17-20

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

∪beπrag _	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 82 von 222

Telefon Telefax E-Mail

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0150) ...
Übertrag

Bordstein '= Rollbord M 0-3, 30x17-20.'

Vorsatzschicht mit Weißzement und Weißpigment. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Bordstein '= Gerader Stein, einschließlich Übergangsstein/Absenkungsstein.'

Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von

Fundamentbeton 'mindestens 20 cm dick, Beton C 20/25.'

4,000 m _____

01.06.03.0160 Bordstein aus Beton setzen Tastbord, 30x18

mind, 12 MPa.

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein '= Tastbord, 30x18.'

Vorsatzschicht mit Weißzement und Weißpigment. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.

Bordstein '= Gerader Stein, einschließlich Übergangsstein/Absenkungsstein.'

Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.

Fundamentbeton 'mindestens 20 cm dick, Beton C 20/25.'

24,000 m

01.06.03.0170 Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22

Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein guer trennen.

20,000 St	

01.06.03.0180 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 83 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0180) ...
Übertrag

Bordstein auf Passmaß trennen.

Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm.

Bordstein trennen durch Nassschneiden.

Bordstein quer trennen.

20,000 St _____

01.06.03.0190 Bordstein trennen FBSt. 30/25-20/25

Bordstein auf Passmaß trennen.

Flachbordstein aus Beton ca. 30/25 bis 20/25 cm.

Bordstein trennen durch Nassschneiden.

Bordstein quer trennen.

10,000 St _____

WINKELSTÜTZWAND

01.06.03.0200 Winkelstützwand herstellen - sichtbare Höhe > 45 bis 70 cm - LF 1

Winkelstützwand aus Mauerscheibenelementen einschließlich Gründung herstellen, Sichtbare Höhe > 45 cm bis ca. 70 cm,

Wandstärke mind. 10 cm,

Lastfall 1: P = 1.0 KN/m2,

Boden für die Herstellung der Fundamente und die frostfreie Gründung profilgerecht lösen und seitlich für die Hinterfüllung lagern,

Frostsicheres Material liefern, einbauen und verdichten,

Dicke ca. 50 cm,

Magerbeton C 12/15 liefern und einbauen, Dicke 10 cm,

Sauberkeitsschicht aus Beton C 8/10 liefern und einbauen.

Dicke 5 cm.

Mauerscheibe höhen- und fluchtgerecht setzen,

Boden aus der seitlichen Lagerung als Hinterfüllung einbauen

und verdichten,

35,000 m	 	

01.06.03.0210 Rohrdurchführung herstellen

Rohrdurchführung mit Mantelrohr nach Unterlagen des AG herstellen.

Einbauort '= Winkelstützwand.'

Mantelrohr 'für Anschlussleitung DN/ID 150.'

Mantelrohr aus Faserzement.

Außendurchmesser '160 mm.'

Rohrdurchführung mit Dichtungseinsatz aus Elastomer und nichtrostendem Stahl Werkstoffnummer 1.4401 bzw. 1.4571.

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 84 von 222

ΟZ

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Übertrag

1,000 St

1,000 31

SONSTIGES

BESCHREIBUNG

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.06.03.0210) ...

01.06.03.0220

1. Nachverfüllung

1. Nachverfüllung

im ersten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist

Nachverfüllung der Fugen sämtlicher Platten- und

Pflasterbeläge mit geeignetem Baustoffgemisch im Rahmen der Mangelbeseitigungsfrist.

Ausführung nach gesonderter Aufforderung durch den AG.

Es gelten die Ausführungsfristen der VOB/B.

Folgende Einzelleistungen sind dabei zu erbringen:

- vorheriges Reinigen der ggf. durch Unrat verschmutzen Flächen
- Unrat von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten
- Nachverfüllung der Fugen durch Einfegen von geeignetem Baustoffgemisch und Einschlämmen des Materials unter begrenzter Wasserzugabe
- Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/2
- Überschüssiges Fugenmaterial anschließend manuell abkehren und verwerten nach Wahl des AN
- Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs

Abschnittsbildung nach Wahl des AN.

01.06.03.0230

2. Nachverfüllung

2. Nachverfüllung

im zweiten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist

Nachverfüllung der Fugen sämtlicher Platten- und

Pflasterbeläge mit geeignetem Baustoffgemisch im Rahmen der Mangelbeseitigungsfrist.

Ausführung nach gesonderter Aufforderung durch den AG.

Es gelten die Ausführungsfristen der VOB/B.

Folgende Einzelleistungen sind dabei zu erbringen:

- vorheriges Reinigen der ggf. durch Unrat verschmutzen Flächen
- Unrat von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten
- Nachverfüllung der Fugen durch Einfegen von geeignetem Baustoffgemisch und Einschlämmen des Materials unter begrenzter Wasserzugabe
- Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/2
- Überschüssiges Fugenmaterial anschließend manuell abkehren und verwerten nach Wahl des AN
- Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs

Ubertrag _	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 85 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener St	raße		
LEISTUNGSV	'ERZEICHNIS - RV	'A ALTE SEEHAUSE	NER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von	n letzter Seite (OZ: 0	1.06.03.0230)		Übertrag	1
	Abschnittsbild	ung nach Wahl des A	N.		
			145,000 m2		
Summe	01.06.03	PFLASTER, PL EINFASSUNGE	ATTENBELAG, EN		
Summe	01.06	KT 02 NEUBA	U GEHWEG		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 86 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT 01.07 KT 02 | MABNAHME 2A - PFLANZUNG VON HOCHSTÄMMEN KT 02 | MABNAHME 2A - PFLANZUNG VON HOCHSTÄMMEN 01.07.01 **VOR- UND BODENARBEITEN VOR- UND BODENARBEITEN** Vegetationsfläche mähen 01.07.01.0010 Vegetationsfläche vor Beginn der Pflanzarbeiten mähen. Fläche '= punktuelle Mahd der Standorte der 18 Hochstämme der Maßnahme 2 A, eben bis flach geneigt; je Hochstamm Mahd à 6m2' Mähgut 'von der Baustelle entfernen und Entsorgen nach Wahl des AN, keine gesonderte Vergütung. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet' 108,000 m2

VOR- UND BODENARBEITEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 87 von 222

Summe

01.07.01

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seeha	auserier Straße			
LEISTUNGSVEI	RZEICHNIS - RVA ALTE SEI	EHAUSENER STRAßE		Allo Fina	alaraisa in EUD notto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHI	EIT EINHEITS		elpreise in EUR netto GESAMTPREIS
<u></u>	2200111121201101				0.20/
01.07.02	PFLANZEN- UND MATER PFLANZEN- UND MATER				
01.07.02.0010	Malus domestica Hybr. li	efern			
	Malus domestica Hybr. (Ap Güte 'Hochstamm, dreimal Stammumfang 18 bis 20 cr Sorte = Goldparmäne.	verpflanzt, mit Drahtbal	•		
		6,000 St			
01.07.02.0020	Prunus avium liefern Prunus avium (Vogelkirsch Güte 'Hochstamm, dreimal Stammumfang 18 bis 20 cr Sorte = Schneiders späte k	verpflanzt, mit Drahtbal m; Kronenansatz mind. 2			
		6,000 St			
01.07.02.0030	Pyrus communis liefern				
	Pyrus communis (Wildbirne Güte 'Hochstamm, dreimal Stammumfang 18 bis 20 cr Sorte = Gute Graue'	verpflanzt, mit Drahtbal	•		
		6,000 St			
01.07.02.0040	Organischen Dünger liefer Organischen Dünger liefer Organischer Dünger 'Horns Einbau in die Pflanzgruben	n. späne, N 14, 1-6mm, für			
		18,000 kg			
01.07.02.0050	Kompost liefern Kompost liefern. Gütegesichterter Fertigkom Rottegrad 4 bis 5, für den E der Hochstämme (7kg/H.)		en		
		126,000 kg			

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 88 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS PFLANZ- UND ANSAATARBEITEN** 01.07.03 PFLANZ- UND ANSAATARBEITEN 01.07.03.0010 Einschlagplatz für Gehölze einrichten Einschlagplatz für Gehölze einrichten, unterhalten und nach Abschluss der Arbeiten räumen. Fläche stellt AN. **PSCH** nur Ges.-Preis 01.07.03.0020 Gehölze mit Ballen einschlagen Gehölze mit Ballen oder Container übersichtlich, nach Arten und Größen getrennt, einschlagen. Ballen/ Container allseitig mit lockerem Boden oder Mulchstoff umgeben. Gehölze im Einschlag feucht halten. Liefern der Gehölze wird gesondert vergütet. Gehölze = Hochstämme, Alleebäume und Solitärgehölze. 18,000 St 01.07.03.0030 Pflanzstellen kennzeichnen Pflanzstellen im Gelände nach Unterlagen des AG (Pflanzplan), getrennt nach Hochstämmen, Alleebäumen, Heistern und Pflanzeinheiten, mit unterschiedlichen Pfählen deutlich sichtbar kennzeichnen. Markierung der Pflanzeinheiten bis zur Pflanzung vorhalten. **PSCH** nur Ges.-Preis

01.07.03.0040 Hochstamm / Alleebaum pflanzen

Hochstamm, Alleebaum, Stammbusch oder Solitär pflanzen.

Pflanzschnitt durchführen. Pflanzloch herstellen.

Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern wird gesondert vergütet.

Alleebaum, mit Drahtballen, Stammumfang 18 bis 20 cm. Pflanzung auf Fläche mit geschlossener Grasnarbe.

Pflanzloch '1,50 x 1,50 x 1,20 m,

Die Sohle der Baumgruben ist 20 cm händisch zu lockern bzw. mit dem Untergrund zu verzahnen.'

Unteren Astkranz entfernen.

Gießrand aus anstehendem Boden herstellen, Mindesthöhe des Gießrandes über der Pflanzscheibe 20 cm, Durchmesser 100 cm.

Bodenverbesserungsstoffe '7kg Kompost; 1kg Hornspäne und 800g Wasserspeichergranulat je Hochstamm im Zuge der Pflanzung in den Boden der Pflanzgrube einarbeiten'

Überschüssigen Boden seitlich einplanieren.

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 89 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.03.0040) ...

Übertrag

18,000 St

01.07.03.0050 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F1

Boden profilgerecht lösen und laden. Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilgerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

10,000 m3 _____

01.07.03.0060 Boden profilgerecht lösen und laden BM-F2

Boden profilgerecht lösen und laden.

Die Herstellung von Mulden und Gräben

wird gesondert vergütet.

Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Profilgerecht lösen.

Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen. Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abrechnung nach Abtragsprofilen.

Verwertung wird in gesonderter Position vergütet.

10,000 m3

01.07.03.0070 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F1

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen.

Übertrag _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 90 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.03.0070) ...
Übertrag

Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

20,000 t

01.07.03.0080 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall BM-F2

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

20,000 t

01.07.03.0090 Baumsubstrat einbauen, Gemisch A

Baumsubstrat A einbauen.

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

Anforderungen an die einzubauenden Erdstoffe:

Pflanzenphysiologisch unbedenklich; frei von

Verticiliumerregern, Wurzelunkräutern und

Fremdstoffanteilen (Nachweis-Zertifikat).

Einbautiefe mindestens 110 cm.

Gemisch A

Zusammensetzung des Substratgemisches:

- 45% Oberboden (nach DIN 18196 und 18915)
- Korngrößenzusammensetzung:
- Kieskorn >2 < 5 mm = 30%
- Feinbodenanteil < 2 mm = 70%

(davon Gehalt an Humus/organische Bodensubstanz 3 - 6%). Bodengruppe 6 bindiger Boden begrenzt bis auf folgenden

Feinanteil:

- lehmiger Sand mit Feinanteil <0,06 mm = 16 20%,
- sandiger Lehm mit Feinanteil <0,06 mm = 21 25%, pH-Wert = 5,0 8,5, Salzgehalt = < 1,5 g/kg; vorhandene verfügbare Nährstoffanteile:
 - Phosphor 6 8 mg/100 g,
 - Kalium 13 20 mg/100 g,
 - Magnesium 5 7 mg/100 g.

Übertrag _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 91 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto	Alle	Einzel	preise	in	Εl	JR	netto
--------------------------------	------	--------	--------	----	----	----	-------

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.03.0090) ...
Übertrag

- 15% Kompost (Rottegrad 5, Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.)
- 10% Sand 0/4
- 15% Lavalit 4/16
- 15% Perlite 2/6

Alle Bestandteile sind gleichmäßig miteinander zu durchmischen.

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Lieferscheine und Wiegekarten sind dem AG mit der Abrechnung vorzulegen. Lieferung wird nicht gesondert vergütet.

20,000 m3

01.07.03.0100 Wühlmausschutz herstellen

Wühlmausschutz herstellen. Wühlmausschutz in Pflanzloch ausbreiten und nach dem Pflanzen am Wurzelhals verschließen.

Pflanzloch 100 x 100 x 70 cm.

Wühlmausschutz = Maschendrahtgeflecht, 13 mm Maschenweite, 0.7 mm Drahtstärke, feuerverzinkt.

18,000 St _____

01.07.03.0110 Baumverankerung (Pfahlbock) herstellen

Baumverankerung als Pfahlbock herstellen. Pfähle gekegelt bzw. gefast und gespitzt, standfest einschlagen.

Pfahlbock mit drei Pfählen.

Pfahllänge 3,00 m, Zopfdurchmesser 8 bis 10 cm.

Pfahl aus Nadelholz bunt geschält.

Pfahlzöpfe durch Querhölzer seitlich verbinden, Pfahl-

verbindung = Halbrundholz geschält, Durchmesser = 50mm.

Eine Bindung je Pfahl.

Bindung = Baumgurt, 30 mm breit. Bindung am Pfahl annageln.

18,000 St _____

01.07.03.0120 Mähschutz herstellen

Stammschutzmanschette zum Schutz der Baumrinde vor mechanischen Beschädigungen bei Pflege- und Mäharbeiten herstellen.

Material = recycelbares Polyethylen, UV- und formbeständig, reißfest, flexibel.

Maße = Höhe ca. 20 bis 25 cm mit Belüftungsöffnungen. Manschetten am Stammfuß gem. der Herstellervorschriften anbringen.

18,000 St _____

Übertrag _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 92 von 222

Stadt Leipzig, Mobilitäts- und **Projekt** 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto **GESAMTPREIS** ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** Übertrag 01.07.03.0130 Rindenschutz herstellen Rindenschutz mit Stammschutzfarbe inklusive Voranstrich erstellen. Höhe = vom Wurzelhals bis zum Kronenansatz Stammumfang über 20 cm bis 25 cm; Arbeitshöhe bis Kronenansatz; 1. Arbeitsschritt: Stamm mittels Schleifvlies reinigen und mit dem Voranstrich LX 60 (Artikel-Nr. 04.091.01) streichen 2. Arbeitsschritt: Rindenschutz durch Anstrich mehrjährig (>= 5 Jahre) haftende Stammschutzfarbe (weiß) ARBO-FLEX deckend vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen. Hinweis: ARBO-FLEX nicht auf gefrorenes oder nasses Holz Holz auftragen Ausführung nur bei Temperaturen >+5° C Wird bei einer Herbstpflanzung der Erstschutz bei unter +5° C durch Schilfrohrmatten ausgeführt, so ist der Schutz durch Stammschutzfarbe im darauf folgenden Frühjahr nach Entfernung der Schilfrohrmatten durchzuführen. 18,000 St 01.07.03.0140 Pflanzscheibe mulchen Pflanzscheibe von Gehölz gleichmäßig dick mulchen. Pflanzscheibengröße, Durchmesser = 100 cm. Mulchstoff = Nadelholzrinde 10/40 mm, C/N-Verhältnis >60. Dicke der Mulchschicht = 10 cm. 18,000 St

01.07.03.0150 **Ersatzpfahl Dreibock**

Ersatzpfahl für Dreibock liefern. Länge: 3.00, DU 8-10 cm,

in vorheriger Abstimmung mit BÜ setzen, befestigen und

Bindung erneuern.

4.000 St

01.07.03.0160 Begrenzungspfähle setzen

Begrenzungspfähle zum Abgrenzen von Vegetationsflächen nach Unterlagen des AG standfest setzen.

Pfähle aus Hartholz.

Pfahllänge = 2,00 m.

Zopfdurchmesser = 12 bis 16 cm.

Pfähle 'zur Abgrenzung der Maßnahmenflächen zum Ackerrand gemäß der Plandarstellung anordnen, mit 0,5 m von der Flurstücksgrenze eingerückt, Einbautiefe 50 cm,

Übertraa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 93 von 222

Projekt	2025-00231-STE - R\	/ Alte Seehausener S	Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUS	ENER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von	on letzter Seite (OZ: 01.07	7.03.0160)		Übertrag	1
	standfest einbaue	en'			
			7,000 St		
Summe	01.07.03	PFLANZ- UNI	O ANSAATARBEITE	N	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 94 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener S	traße			
Тојск	2020 00201 OTE TIV AIR OCCINAISCINI C	Парс			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSI	ENER STF	RABE		
					elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.04	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE FERTIGSTELLUNGSPFLEGE				
01.07.04.0010	Splintkäferbehandlung				
	Hochstamm gegen Splintkäfer sch 1. Pflegegang.	ützen.			
	Stamm bis 3,00 m Höhe schützen.				
	Stammumfang bis 20 cm.			_	
	Es ist zugelassenes Pflanzenschut Stamm mit Pflanzenschutzmittel be				
	oder spritzen. Anwendung nach Ar	ngaben des			
	Pflanzenschutzamtes. Material ist i einzurechnen.	n den EP			
	Ausführung im Frühjahr.				
	Abgerechnet wird die Anzahl der b	ehandelter	n Bäume.		
		18,000	St		
01.07.04.0020	Rasen mähen 1. Pflegegang				
01.07.04.0020	Rasen mähen.				
	Mähfläche 'gem. Maßnahmenplan	Blatt 1'			
	Erster Pflegegang. Während der Fertigstellungspflege				
	Mähgut nach Wahl des AN verwert				
	Schnitthöhe 6 bis 10 cm.				
		437,000	m2		
01.07.04.0030	Einzelgehölz pflegen 1. Pflegega	na			
01.07.04.0030	Hochstamm, Stammbusch, Solitärg	_	er Heister	in	
	Einzelstellung pflegen. Unerwünsc				
	Wahl des AN verwerten.				
	Erster Pflegegang.				
	Während der Fertigstellungspflege Pflanzscheibe, gemulcht, jäten.				
	Gießrand aus anstehendem Boder	n erhalten,	Gießmuld	enhöhe	
	20 cm, Durchmesser 100 cm.				
	Pflanzscheibengröße, Durchmesse Stamm- und Stockaustriebe entferi				
	AN verwerten.	nen una na	acii vvaiii (ues	
	Pfähle und Bindungen nachbesser			en lo-	
	ckern. Ersetzen fehlender Pfähle w	rird gesond	dert		
	vergütet. Gehölze richten und antreten, zu s	chwach ai	ıstreihend		
	zurückschneiden abgesterbene G			nt	

zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile ent-

18,000 St

fernen und nach Wahl des AN verwerten.

01.07.04.0040 Splintkäferbehandlung

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 95 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.04.0040) ...
Übertrag

Hochstamm gegen Splintkäfer schützen.

2. Pflegegang.

Stamm bis 3,00 m Höhe schützen.

Stammumfang bis 20 cm.

Es ist zugelassenes Pflanzenschutzmittel zu verwenden.

Stamm mit Pflanzenschutzmittel behandeln durch pinseln

oder spritzen. Anwendung nach Angaben des

Pflanzenschutzamtes. Material ist in den EP

einzurechnen.

Ausführung im Spätsommer.

Abgerechnet wird die Anzahl der behandelten Bäume.

18,000 St _____

01.07.04.0050 Rasen mähen 2. Pflegegang

Rasen mähen.

Mähfläche 'gem. Maßnahmenplan Blatt 1'

Zweiter Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Mähgut nach Wahl des AN verwerten.

Schnitthöhe 6 bis 10 cm.

437,000 m2 _____ ___ ___

01.07.04.0060 Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang

Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach

Wahl des AN verwerten.

Zweiter Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Pflanzscheibe, gemulcht, jäten.

Gießrand aus anstehendem Boden erhalten, Gießmuldenhöhe

20 cm, Durchmesser 100 cm.

Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm.

Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des

AN verwerten.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lo-

ckern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

vergütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibend zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile ent-

fernen und nach Wahl des AN verwerten.

18,000 St _____

01.07.04.0070 Gehölz wässern

Gehölz wässern. Wassermenge je Wässerungsgang und Pflanze nach Unterlagen des AG. Wasser liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.

Gehölz: Sträucher und Hochstämme

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 96 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.04.0070) ... Übertrag _ Wässerungsgänge: 12 Stk. Mengenansatz je Wässerungsgang: je Hochstamm = 100l für 18 Hochstämme entspricht 1,8 m³ je Gang 21,600 m3 01.07.04 **FERTIGSTELLUNGSPFLEGE Summe**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 97 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener S	Straße		
I FISTLINGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUS	ENER STRARE		
LLISTONGSVL	MELIONINIS - NVA ALTE OLLNAGO	ENEIT STRADE	Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07.05	ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JA ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAH			
01.07.05.0010	Splintkäferbehandlung			
	Hochstamm gegen Splintkäfer sch 1. Pflegegang. Stamm bis 3,00 m Höhe schützen Stammumfang bis 20 cm. Es ist zugelassenes Pflanzenschu Stamm mit Pflanzenschutzmittel boder spritzen. Anwendung nach A Pflanzenschutzamtes. Material ist einzurechnen. Ausführung im Frühjahr.	Itzmittel zu verwendel Iehandeln durch pinse Ingaben des In den EP		
	Abgerechnet wird die Anzahl der I			
		18,000 St		
01.07.05.0020	Rasen mähen 1. Pflegegang Rasen mähen. Mähfläche 'gem. Maßnahmenplar Erster Pflegegang. Während der Entwicklungspflege Mähgut nach Wahl des AN verwe Schnitthöhe 6 bis 10 cm.	im 1. Pflegejahr.		
		437,000 m2		
01.07.05.0030	Einzelgehölz pflegen 1. Pflegeg			
	Hochstamm, Stammbusch, Solitär Einzelstellung pflegen. Unerwünse Wahl des AN verwerten. Erster Pflegegang. Während der Entwicklungspflege Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Gießrand aus anstehendem Bode 20 cm, Durchmesser 100 cm. Pflanzscheibengröße, Durchmess Stamm- und Stockaustriebe entfe AN verwerten. Pfähle und Bindungen nachbesse ckern. Ersetzen fehlender Pfähler vergütet.	chter Aufwuchs nach im 1. Pflegejahr. in erhalten, Gießmuld er über 80 bis 100 cm rnen und nach Wahl corn, zu enge Bindunge wird gesondert	enhöhe n. les	
	Gehölze richten und antreten, zu zurückschneiden, abgestorbene C fernen und nach Wahl des AN ver	Gehölze/Gehölzteile ei	nt-	

18,000 St

01.07.05.0040 Splintkäferbehandlung

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 98 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.05.0040) ... Übertrag

Hochstamm gegen Splintkäfer schützen.

2. Pflegegang.

Stamm bis 3,00 m Höhe schützen.

Stammumfang bis 20 cm.

Es ist zugelassenes Pflanzenschutzmittel zu verwenden.

Stamm mit Pflanzenschutzmittel behandeln durch pinseln

oder spritzen. Anwendung nach Angaben des

Pflanzenschutzamtes. Material ist in den EP

einzurechnen.

Ausführung im Spätsommer.

Abgerechnet wird die Anzahl der behandelten Bäume.

18,000 St

01.07.05.0050 Rasen mähen 2. Pflegegang

Rasen mähen.

Mähfläche 'gem. Maßnahmenplan Blatt 1'

Zweiter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr.

Mähgut nach Wahl des AN verwerten.

Schnitthöhe 6 bis 10 cm.

437,000 m2

01.07.05.0060 Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang

Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach

Wahl des AN verwerten.

Zweiter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr.

Pflanzscheibe, gemulcht, jäten.

Gießrand aus anstehendem Boden erhalten, Gießmuldenhöhe

20 cm, Durchmesser 100 cm.

Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm.

Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des

AN verwerten.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lo-

ckern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

veraütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibend zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile ent-

fernen und nach Wahl des AN verwerten.

18,000 St	

01.07.05.0070 Gehölz wässern

Gehölz wässern. Wassermenge je Wässerungsgang und Pflanze nach Unterlagen des AG. Wasser liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.

Gehölz: Sträucher und Hochstämme

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 99 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Übertraa

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.05.0070) ... Übertrag _ Wässerungsgänge: 12 Stk. Mengenansatz je Wässerungsgang: je Hochstamm = 100l für 10 Hochstämme entspricht 1 m³ je Gang 18,000 m3 Summe 01.07.05 **ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 100 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** 01.07.06 **ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR** 01.07.06.0010 Splintkäferbehandlung Hochstamm gegen Splintkäfer schützen. 1. Pflegegang. Stamm bis 3,00 m Höhe schützen. Stammumfang bis 20 cm. Es ist zugelassenes Pflanzenschutzmittel zu verwenden. Stamm mit Pflanzenschutzmittel behandeln durch pinseln oder spritzen. Anwendung nach Angaben des Pflanzenschutzamtes. Material ist in den EP einzurechnen. Ausführung im Frühjahr. Abgerechnet wird die Anzahl der behandelten Bäume. 18,000 St Rasen mähen 1. Pflegegang 01.07.06.0020 Rasen mähen. Mähfläche 'gem. Maßnahmenplan Blatt 1' Zweiter Pflegegang. Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr. Mähgut nach Wahl des AN verwerten. Schnitthöhe 6 bis 10 cm. 437,000 m2 01.07.06.0030 Einzelgehölz pflegen 1. Pflegegang Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach Wahl des AN verwerten. Erster Pflegegang. Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Gießrand aus anstehendem Boden erhalten, Gießmuldenhöhe 20 cm, Durchmesser 100 cm. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm. Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert veraütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibend zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen und nach Wahl des AN verwerten.

18,000 St

01.07.06.0040 Splintkäferbehandlung

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 101 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS**

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.06.0040) ...

Übertrag

Hochstamm gegen Splintkäfer schützen.

2. Pflegegang.

Stamm bis 3,00 m Höhe schützen.

Stammumfang bis 20 cm.

Es ist zugelassenes Pflanzenschutzmittel zu verwenden.

Stamm mit Pflanzenschutzmittel behandeln durch pinseln

oder spritzen. Anwendung nach Angaben des

Pflanzenschutzamtes. Material ist in den EP

einzurechnen.

Ausführung im Spätsommer.

Abgerechnet wird die Anzahl der behandelten Bäume.

18,000 St

01.07.06.0050 Rasen mähen 2. Pflegegang

Rasen mähen.

Mähfläche 'gem. Maßnahmenplan Blatt 1'

Zweiter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr.

Mähgut nach Wahl des AN verwerten.

Schnitthöhe 6 bis 10 cm.

437,000 m2

01.07.06.0060 Einzelgehölz pflegen 2. Pflegegang

Hochstamm, Stammbusch, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Unerwünschter Aufwuchs nach

Wahl des AN verwerten.

Zweiter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr.

Pflanzscheibe, gemulcht, jäten.

Gießrand aus anstehendem Boden erhalten, Gießmuldenhöhe

20 cm, Durchmesser 100 cm.

Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm.

Stamm- und Stockaustriebe entfernen und nach Wahl des

AN verwerten.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lo-

ckern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

veraütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibend zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile ent-

fernen und nach Wahl des AN verwerten.

01.07.06.0070 Gehölz wässern

Gehölz wässern. Wassermenge je Wässerungsgang und Pflanze nach Unterlagen des AG. Wasser liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.

Gehölz: Sträucher und Hochstämme

Übertraa

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 102 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.07.06.0070) ... Übertrag Wässerungsgänge: 10 Stk. Mengenansatz je Wässerungsgang: je Hochstamm = 100l für 10 Hochstämme entspricht 1 m³ je Gang 14,400 m3 01.07.06.0080 Erziehungsschnitt an Jungbaum durchführen Erziehungs-/Aufbauschnitt an Jungbaum durchführen. Gattung, Art und Sorte nach Unterlagen des AG. Konkurrenztriebe sowie starke, nicht deutlich untergeordnete Äste (größer 50 v.H. des Stammdurchmessers in Höhe des Schnittes) und Zwiesel entfernen. Seitenäste der Vorkrone einkürzen. Schnittführung auf Astring. Sich reibende, kreuzende und nach innen wachsende Triebe sowie abgestorbenes Holz in der Endkrone entfernen. Stammund Stockaustriebe entfernen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Schnittgut nach Wahl des AN verwerten. Baumhöhe bis 4,00 m. Stammhöhe bis 2,20 m. Kronendurchmesser über 2.00 m bis 3.00 m. 18,000 St 01.07.06.0090 Baumverankerung entfernen Baumverankerung einschl. Bindung entfernen. Verankerung = Dreibock. Pfähle 'und Bindungen aufnehmen, von der Maßnahmenfläche entfernen und nach Wahl des AN verwerten.' 18,000 St Summe 01.07.06 **ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR**

KT 02 | MABNAHME 2A - PFLANZUNG

VON HOCHSTÄMMEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 103 von 222

Summe

01.07

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER ST	RAßE	∆lle Finz	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG MENGI	E EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<u> </u>	DESCRIPTION WEIGH		ENVIEW TIEN	GLO/WITT TILIO
01.08	KT 02 MAßNAHME 1E - ENTSIEGELUNG KT 02 MAßNAHME 1E - ENTSIEGELUNG			
01.08.01	VOR- UND BODENARBEITEN VOR- UND BODENARBEITEN			
01.08.01.0010	Deklarationsanalyse Asphaltabbruch			
	Deklarationsanalyse Asphaltabbruch nach URegeln des LAGA-Merkblatt PN '89 (Mitteilu durchführen. Analyseinstitut mit erforderliche Zulassung nach Wahl des AN. Deklarationserstellen lassen. Ergebnis der Analyse an de liefern. Probe aus 'Asphaltbefestigung'	ng 32) er analyse	nach	
		PSCH	nur GesPreis	
01.08.01.0020	Betonelemente versetzen Betonelemente aufnehmen, versetzen und a Baustelle lagern.	auf der		
	Betonteile halbrund, 101 x 50 x 46 (LxBxH)			
	13,000	0 St		
01.08.01.0030	Nicht gefährlichen Siedlungsabfall entso Nicht gefährlichen Siedlungsabfall aufnehme fördern und einem Entsorgungsträger überg Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall aus Parkplatzfläche und angrenzende Vegetationsflächen im Arbeitsbereich Gebühren der Abfallentsorgung sind einzure	en und tren eben.	nen,	
	1,500	0 t		
01.08.01.0040	Bordstein aufnehmen, laden und entsorg Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Hochbordstein aus Beton, Breite Höhe bis 30 cm, entlang des bestehenden C Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbi Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut n AN verwerten.	bis 18 cm, Gebüschs' rechen. ach Wahl (des	
01.08.01.0050	Bordstein aufnehmen, laden und entsorg Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Hochbordstein aus Beton, Breite Höhe bis 30 cm, pflanzflächenseitig entlang bestehdenden Gehölze'	bis 18 cm,		
			l'Ihertra	a

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 104 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.01.0050) ... Übertrag Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. 34,000 m 01.08.01.0060 Asphaltbefestigung aufnehmen, laden und entsorgen Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Maßnahmenfläch 1 E, Parkplatzfläche' Dicke der Asphaltbefestigung 'zwischen 3 und 12 cm' Gesamtaufbruchtiefe '30 cm' Aufbruchgut 'gem. seiner Einstufung nach LAGA-Liste der Zuordnungswerte entsorgen. Die Entsorgung ist zu belegen und nachzuweisen' 610,000 m2 01.08.01.0070 Verfestigte Bodenfläche aufreißen Verfestigte Bodenfläche aufreißen. Bodenfläche = entsiegelte Fläche. Aufreißtiefe ca. 30 cm. Max. Abstand der Aufreißspuren = doppelte Aufreißtiefe. 610,000 m2 01.08.01.0080 Oberboden des AG laden, liefern und andecken Gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Andeckung Maßnahmenfläche 1 E, zukünftige Pflanzfläche' Dicke der Andeckung '30 cm' Oberboden außerhalb der Baustelle auf Flächen nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. 183,000 m3 Summe 01.08.01 **VOR- UND BODENARBEITEN**

KT 02 | MABNAHME 1E - ENTSIEGELUNG

FLÄCHE

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 105 von 222

01.08

Summe

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT 01.09 KT 02 | MAßNAHME 2E - BEPFLANZUNG FLÄCHE KT 02 | MAßNAHME 2E - BEPFLANZUNG FLÄCHE 01.09.01 **VOR- UND BODENARBEITEN VOR- UND BODENARBEITEN** 01.09.01.0010 Vegetationsfläche mähen Vegetationsfläche vor Beginn der Pflanzarbeiten mähen. Fläche '= Maßnahmenflächen der Maßnahme 2 E, eben bis flach geneigt' Mähgut 'von der Baustelle entfernen und Entsorgen nach Wahl des AN, keine gesonderte Vergütung.' 610,000 m2 Summe 01.09.01 **VOR- UND BODENARBEITEN**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 106 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stra	аве			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEI	NER STE	RAßE	Alla Fins	rolovojao ja EUD notta
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	zelpreise in EUR netto GESAMTPREIS
01.09.02	PFLANZEN- UND MATERIALLIEFI PFLANZEN- UND MATERIALLIEFE				
01.09.02.0010	Cornus mas liefern				
	Cornus mas (Kornelkirsche) liefern. Verpflanzter Strauch, 3 Triebe, 60 bi	is 100 cn	۱.		
		80,000	St		
01.09.02.0020	Crataegus laevigata liefern Crataegus laevigata (Zweigriffliger V Verpflanzter Strauch, 3 Triebe, 60 bi Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Os Hügelland.	is 100 cn	i.	nd	
		60,000	St		
		,			
01.09.02.0030	Crataegus monogyna liefern Crataegus monogyna (Weißdorn) lie Verpflanzter Strauch, 3 Triebe, 60 bi Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Os Hügelland.	is 100 cn	nes Tief- ur	nd	
		70,000	ા		
01.09.02.0040	Prunus spinosa liefern Prunus spinosa (Schlehe) liefern. Verpflanzter Strauch, 3 Triebe, 60 bi Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Os Hügelland.		nes Tief- ur	nd	
01.09.02.0050	Rosa canina liefern Rosa canina (Hundsrose) liefern. Verpflanzter Strauch, 3 Triebe, 60 bi Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Os Hügelland.			nd	
		80,000	St		
01.09.02.0060	Acer campestre liefern Acer campestre (Feldahorn) liefern. Verpflanzter Heister ab 5 cm Umfan. Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Os Hügelland.			nd	

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 107 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.02.0060) ... Übertrag _ 40,000 St 01.09.02.0070 Biologischen Wasserspeicher liefern Biologischen Wasserspeicher liefern. Bodenverbesserungsstoff: Absorber; biologisches und komplett abbaubares Hydrogel aus 100% Holz 21,200 kg Summe 01.09.02 PFLANZEN- UND MATERIALLIEFERUNG

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 108 von 222

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 109 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stra	ве			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN	NER STRAßE	٨	Alle Einzelpreise in EUF	notte
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
01.09.03	PFLANZ- UND ANSAATARBEITEN PFLANZ- UND ANSAATARBEITEN	I			
01.09.03.0010	Einschlagplatz für Gehölze einrich	nten			
	Einschlagplatz für Gehölze einrichte nach Abschluss der Arbeiten räumer Fläche stellt AN.		d		
		PSCH	nur GesP	Preis	
01.09.03.0020	Gehölze ohne Ballen einschlagen				
	Gehölze ohne Ballen übersichtlich, n getrennt, einschlagen. Gräben auf de herstellen. Gehölze im Einschlag feu der Gehölze wird gesondert vergütet Gehölze = Jungpflanzen, leichte Hei cher und verpflanzte Sträucher.	em Einschlagpla cht halten. Liefe 	tz rn		
		360,000 St		 <u></u> .	
01.09.03.0030	Gehölze ohne Ballen einschlagen Gehölze ohne Ballen übersichtlich, n getrennt, einschlagen. Gräben auf de herstellen. Gehölze im Einschlag feu der Gehölze wird gesondert vergütet Gehölze = Verpflanzte Heister, Hoch litärgehölze.	em Einschlagpla cht halten. Liefe	tz rn		
		40,000 St			
01.09.03.0040	Gehölzwurzeln in Schutzlösung ta Gehölzwurzeln ohne Ballen unmittell dem Einschlag bzw. vor Pflanzung ir chen. Schutzlösung = Algenkonzentrat. Gehölz 'Sträucher, Heister'	oar nach Entnah			
		400,000 St			
					
01.09.03.0050	Pflanzstellen kennzeichnen Pflanzstellen im Gelände nach Unter (Pflanzplan), getrennt nach Hochstär Heistern und Pflanzeinheiten, mit um Pfählen deutlich sichtbar kennzeicht Markierung der Pflanzeinheiten bis zuhalten.	mmen, Alleebäu terschiedlichen en.			
		PSCH	nur GesP	Preis	

Telefon Telefax E-Mail

Projekt	2025-00231-STE -	RV Alte Seehausene	er Straße				
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA	A ALTE SEEHAL	JSENER STR	AßE			
							Ipreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE	EINHEIT	EINHEITS		GESAMTPREIS
						Übertrag	
01.09.03.0060	Gehölz pflanzer len. Brauchbare wird gesondert Gehölz = verpfl. Pflanzloch 30 x tief.	anzter Strauch. 30 cm oder Durc	er Pflanzgrabe einbauen. Ge chmesser = 3	ehölz lieferi 5 cm, 30 c			
		rechend Pflanzlo n Boden seitlich e	•	egen.			
			360,000	St _			
01.09.03.0070	Gehölz pflanzer len. Brauchbare wird gesondert Gehölz = verpfl. Pflanzloch 40 x tief. Gießrand entsp		er Pflanzgrabe einbauen. Ge chmesser = 4 ochgröße anle	ehölz lieferi 5 cm, 40 c			
	ű		40,000	St _			
01.09.03.0080	Pflanzscheiben Mulchstoff = Na >60.	mulchen von Gehölz gleich größe 'Durchmes idelholzrinde 10/4 nschicht = 5 cm.	sser = 30 cm'				
			360,000	St _			
01.09.03.0090	Pflanzscheiben Mulchstoff = Na >60.	mulchen von Gehölz gleich größe, Durchmen delholzrinde 10/ nschicht = 5 cm.	sser = 40 cm.	/erhältnis			
_							
Summe	01.09.03	PFLANZ- UI	ND ANSAAT	AKBEITEN	1		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 110 von 222

Alle Einzelpreise in EUR netto

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.09.04 SCHUTZMAßNAHMEN SCHUTZMAßNAHMEN

01.09.04.0010 Verbissschutzzaun herstellen

Verbissschutzzaun aus Drahtgeflecht als Verbissschutz

von Gehölzflächen herstellen.

Knotengeflecht, Senkrechtdrähte Abstand 150 mm, Waagerechtdrähte Abstand 40 bis 130 mm, Drahtdicke 2 mm.

Drahtgeflecht '20 cm nach außen umlegen und mit 2

Metallheringen je Zaunfeld (3m) am Boden fixieren;
mittig des Zaunes zwischen den Bestandsgehölzen ein

verschließbare Zugangsöffnungen herstellen'

Höhe des Drahtgeflechts 2,00 m.

Pfahl aus Metall. Pfahllänge = 2,50 m. Pfahlabstand = 3,00 m.

50,000 m _____

Summe 01.09.04 SCHUTZMAßNAHMEN _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 111 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.09.05 FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

01.09.05.0010 Gehölzfläche pflegen 1. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenfläche E2'

Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Erster Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen

mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lo-

ckern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

vergütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

01.09.05.0020 Gehölzfläche pflegen 2. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3'

Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Zweiter Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen

mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lo-

ckern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

vergutet

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

610,000	m2	

01.09.05.0030 Gehölzfläche pflegen 3. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb

υbertrag ₋	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 112 von 222

Telefon Telefax E-Mail

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.05.0030) ...

Übertrag

der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3'

Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Dritter Pflegegang.

Während der Fertigstellungspflege.

Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen mähen

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

610,000	m2	
010,000	m2	

01.09.05.0040 Gehölz wässern

Gehölz wässern. Wassermenge je Wässerungsgang und Pflanze nach Unterlagen des AG. Wasser liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge. Gehölz: Sträucher und Hochstämme

Wässerungsgänge: 12 Stk.

Mengenansatz je Wässerungsgang: je Strauch = 20l für 360 Sträucher; je Hochstamm = 50l für 40 Heister entspricht 9,2 m³ je Gang

110.400 m3	110.400	m3					
------------	---------	----	--	--	--	--	--

01.09.05.0050 Nicht gefährlichen Siedlungsabfall entsorgen

Nicht gefährlichen Siedlungsabfall aufnehmen und trennen, fördern und einem Entsorgungsträger übergeben. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall aus Vegetationsflächen Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

1.500	t				
1.500	L				

Summe 01.09.05 FERTIGSTELLUNGSPFLEGE _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 113 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.09.06 ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR

ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR

01.09.06.0010 Gehölzfläche pflegen 1. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3' Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Erster Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr. Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

veraütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

01.09.06.0020 Gehölzfläche pflegen 2. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3' Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Zweiter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr. Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

610,000 m2	

01.09.06.0030 Gehölzfläche pflegen 3. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb

υbertrag ₋	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 114 von 222

Telefon Telefax E-Mail

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.06.0030) ...

Übertrag

der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3'

Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Dritter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr.

Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

veraütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des

AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen.

Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

610,000 m2

01.09.06.0040 Gehölz wässern

Gehölz wässern. Wassermenge je Wässerungsgang und Pflanze nach Unterlagen des AG. Wasser liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge. Gehölz: Sträucher und Hochstämme

Wässerungsgänge: 12 Stk.

Mengenansatz je Wässerungsgang: je Strauch = 20l für 360 Sträucher; ie Hochstamm = 50l für 40 Heister entspricht 9,2 m3 je Gang

92,000 m3

01.09.06.0050 Nicht gefährlichen Siedlungsabfall entsorgen

Nicht gefährlichen Siedlungsabfall aufnehmen und trennen. fördern und einem Entsorgungsträger übergeben. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall aus Vegetationsflächen

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

1,500 t

Summe 01.09.06 **ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 115 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.09.07 ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR

ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR

01.09.07.0010 Gehölzfläche pflegen 1. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3' Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2. Erster Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr. Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

vergütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

01.09.07.0020 Gehölzfläche pflegen 2. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3' Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Zweiter Pflegegang. Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr. Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen

mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

610,000 m2	

01.09.07.0030 Gehölzfläche pflegen 3. Pflegegang

Gehölzfläche pflegen. Die Bearbeitungsgrenze außerhalb

υbertrag ₋	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 116 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.09.07.0030) ...

Übertrag

Gehölzfläche 'Maßnahmenflächen A9 und E3'

Mittlerer Gehölzbestand über 1 bis 2 Stück je m2.

Dritter Pflegegang.

Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr.

Pflanzscheiben, gemulcht, jäten und Zwischenflächen

mähen.

Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert

der Randpflanzen entspricht einem halben Reihenabstand.

verautet.

Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze/Gehölzteile entfernen. Abgestorbene Gehölze/Gehölzteile nach Wahl des AN verwerten.

Mähgut 'als Mulch gleichmäßig auf der Gehölzfläche verteilen. Müll von der Fläche absammeln, von der Baustelle entfernen und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird nicht gesondert vergütet'

610,000 m2 _____ ___

01.09.07.0040 Gehölz wässern

Gehölz wässern. Wassermenge je Wässerungsgang und Pflanze nach Unterlagen des AG. Wasser liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge. Gehölz: Sträucher und Hochstämme

Genoiz. Straucher und noch

Wässerungsgänge: 10 Stk.

Mengenansatz je Wässerungsgang: je Strauch = 20l für 360 Sträucher; je Hochstamm = 50l für 40 Heister entspricht 9,2 m³ je Gang

73,600 m3

01.09.07.0050 Nicht gefährlichen Siedlungsabfall entsorgen

Nicht gefährlichen Siedlungsabfall aufnehmen und trennen, fördern und einem Entsorgungsträger übergeben.

Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.

Abfall aus Vegetationsflächen

Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.

1,500 t _____

Summe 01.09.07 ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR ______

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 117 von 222

Projekt	2025-00231-STE - R	V Alte Seehausener Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUSENER STRAßE		
			Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.09	KT 02 MAßNAHME 2E - BEPFLA FLÄCHE	NZUNG	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 118 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

01.10 KT 03 | STRAßENBELEUCHTUNG

KT 03 | STRAßENBELEUCHTUNG

01.10.01 TIEFBAU

TIEFBAU

01.10.01.0010 Leitungsgraben herstellen, Tiefe 0,70m, Breite 0,30m

Boden für Leitungsgraben profilgerecht ausheben.

Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF geplantes Gelände.

Der Aufbruch der Straßen- bzw. Wegbefestigung

(ca. 40 cm) wird gesondert vergütet. Homogenbereich 1 / Homogenbereich 2

Homogenbereich 1 anthropogene Böden [GW, SU, SU*]

Homogenbereich 2 bindige Böden [SU-SU*, SU*]

Boden aufnehmen und laden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Erschwernisse sind einzuplanen.

Grabentiefe 0,70 m Grabenbreite 0,30 m

Graben für die Verlegung von einem Schutzrohr für

Kabel 5x16 mm²,

Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens,

gemessen in Achse der Leitung

480,000 m

01.10.01.0020 Transport und Verwertung Boden nicht gefährl. Abfall

Transport und Verwertung Boden Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abfallschlüsselnummer: 17 05 04

Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: Abfall ist nicht gefährlich

Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung der

ErsatzbaustoffV. zu erfolgen.

Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Verwertungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Verwertungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den

Einheitspreis einzukalkulieren.

Verwertung inklusive Transport und Gebühren.

Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.

180,000 t _____

01.10.01.0030 Leitungsgraben schließen, Tiefe 0,70m, Breite 0,30m

Leitungsgraben schließen,

Die Grabentiefe wird gerechnet ab OF geplantes Gelände. Der Einbau der Straßen- bzw. Wegbefestigung (ca. 40 cm) wird gesondert vergütet.

Material = Grobkörniger Boden.

Übertrag _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 119 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **GESAMTPREIS BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.10.01.0030) ... Übertrag

Grabentiefe 0.70 m

Breite der Grabensohle 0,30 m,

Material nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb

der Leitungszone einbauen und verdichten.

Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens,

gemessen in Achse der Leitung.

480,000 m

01.10.01.0040 Sandbettung herstellen

Sandbettung für Kabel / Rohr herstellen,

Korngröße < 2 mm,

Sandbettung im offenen Leitungsgraben 10 cm dick

einbauen.

einschließlich Materiallieferung.

15,000 m3

01.10.01.0050 Sandummantelung herstellen

Sandummantelung für Kabel / Rohr herstellen,

Korngröße < 2 mm,

Sandummantelung im offenen Leitungsgraben 15 cm dick

einbauen,

einschließlich Materiallieferung.

22,000 m3

01.10.01.0060 Kabelschutzrohr einbauen

PE-HD-Kabelschutzrohr, DIN 16876, DIN 8074; d 110x3,5 mm, als Stangenware mit angeformter

Steckmuffe

und eingeklebten Dichtring, Farbe: schwarz,

Erforderliche Rohrbögen mit maximal 45 Grad sind entsprechend der Trassenführung in dieser Position

enthalten.

Einbau in abgesandeten Kabelgraben unter

Berücksichtigung

der Verlegevorgaben des Herstellers.

480,000 m

01.10.01.0070 **Trassenwarnband SBL**

Trassenwarnband nach Einbau der Rohre verlegen und vor Verschiebung durch Verfüllgut sichern. Ausführung gemäß Forderung des AG bzw.

Versorgungsträgers.

Material: PE Farbton: gelb

Telefon Telefax E-Mail

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 120 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener S	Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - R\	/A ALTE SEEHAUS	ENER STRAßE	A.I	
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	a .	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung vo	on letzter Seite (OZ: 0	1.10.01.0070)		Übertrag	9
		dtbeleuchtung Graben mit einem S	chutzrohr verlegen.		
			480,000 m		
Summe	01.10.01	TIEFBAU			
Cumme	01.10.01	TILI DAG			
Summe	01.10	KT 03 STRA	BENBELEUCHTUNG	3	
Summe	01	TO 01 MOBII	LITÄTS- UND TIEFB	AUAMT	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 121 von 222

Projekt	2025-00231-STE -	RV Alte	Seehausener	Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02 TO 02 | LEIPZIGER WASSERWERKE

TO 02 | LEIPZIGER WASSERWERKE

Alle Qualitäts-Nachweise für Materialien und Produkte sind vom AN rechtzeitig vor seiner Bestellung beim AG zur Prüfung und Freigabe einzureichen.

Eine Bestellung des AN vor der Freigabe durch den AG erfolgt auf Risiko des AN. Mögliche Folgekosten gehen zu seinen Lasten.

Abzurechnende Aufbruch-/Wiederherstellungsarbeiten von Straßen- und Oberflächenbefestigungen (Grundlage der Abrechnung für Titel 03)

Rohrgrabenbreiten:

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß Regelblatt 101-1 bzw. 101-2 der KWL. Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschl. aller damit im Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.

Kopflöcher, Baugruben:

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß 102-1 bzw. 102-2 der KWL. Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschl. aller damit im Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Die Rohrgrabenbreite gilt auch für ungebundene Tragschichten.

Randstreifen:

Unabhängig von der tatsächlich aufgenommenen Breite der Straßenbefestigung werden maximal die in der unten stehenden Tabelle angegebenen zusätzlichen Aufbruch- und Wiederherstellungsbreiten neben dem Rohrgraben, Kopfloch und der Baugrube anerkannt.

Zusätzlicher Oberflächenaufbruch/- wiederherstellung je Seite

- Asphalt: < 35 cm oder zur nächsten Fuge/Naht oder zum Rand/ Randeinfassung
- Beton: < 120 cm bis zum Rand oder zur nächsten Fuge
- Pflasterdecke/ Plattenbelag Fahrbahn und Parkstreifen:

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 122 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

40 cm oder 1/2 Bogenbreite der Pflasterung
- Pflasterdecke/Plattenbelag Geh- und Radwege:
Formatbreite oder < 20 cm einschl. eventl. vorh.
gebund. Tragschicht einschl. eventl. vorhandener
ungebundener Tragschichten auf Nachweis.

Abtreppung je Seite bei Grabentiefe T<2,0 m

Asphalt/Beton: mind. 15 cm

Plasterdecke mit ungebundener Tragschicht: mind. 15 cm Plasterdecke mit gebundener Tragschicht: mind. 15 cm

und zusätzlich eine Formatbreite

Abtreppung je Seite bei Grabentiefe T>2,0 m

Asphalt/Beton: mind. 20 cm

Plasterdecke mit ungebundener Tragschicht: mind. 20 cm Plasterdecke mit gebundener Tragschicht: mind. 20 cm

und zusätzlich eine Formatbreite

Oberboden gemäß DIN 18320 vorab von allen Auftrags- und sonstigen in Anspruch genommenen Bauflächen abtragen. Oberboden darf nicht befahren, verdichtet, vermischt oder anderweitig verschlechtert werden.

Die für das Bauvorhaben beanspruchten Flächen sind auf das notwendige Maß zu reduzieren und durch den AN in Abstimmung mit dem AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung durch Markierung einzugrenzen.

Die Vergütung der Oberbodenarbeiten erfolgt über die entsprechenden Positionen des LV.

Weiterhin gilt die Reststreifenregelung nach ZTVA-StB, neueste Fassung, entsprechende Leistungen werden gesondert vergütet.

Hiervon abweichende Festlegungen durch Forderungen des Straßenbaulastträgers sind durch den AN dem AG rechtzeitig anzuzeigen.

Eine Vergütung erfolgt nur nach schriftlicher Bestätigung durch den AG.

Abrechnung Beton/Asphalt schneiden: nach Ifm Schnittlänge

Gartenbauarbeiten:

Gartenbauarbeiten werden durch den AG separat an Dritte beauftragt.

Die hierfür erforderlichen Koordinierungen sind durch den AN durchzuführen und hierfür erforderliche Aufwendungen sind in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 123 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Abfallbewirtschaftung:

Bei der Bewirtschaftung der Abfälle sind die geltenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten und anzuwenden. Die Entsorgung (Verwertung und Beseitigung) hat ordnungsgemäß und schadlos zu erfolgen. Der Verwertung ist nach Möglichkeit der Vorrang zu geben.

Nachfolgende Positionen beinhalten und es ist einzurechnen:

- Aufbrechen, aufnehmen und verladen
- Transport innerhalb der Baustelle Aufgenommenes Material (Gehwegbefestigungen aller Art,
- Großpflaster und Betonpflaster) Abputzen und innerhalb

der Baustelle zur Wiederverwendung lagern bei Pflaster und Granitplatten: einschl. Aufnahme des Bettungsmaterials

- Aufgenommenes Material (Splitt Sand- Gemisch) innerhalb der Baustelle zur Wiederverwertung lagern
- Aufgenommenes Material (Asphalt und Beton) aufbrechen,

laden

- Nicht wieder verwendbare Rückbau- und Aushubmaterialien (bis Z 1.2 Bodenmaterial gemäß LAGA, Asphalt VK A gem. RuVA - StB 01, gebrochenes Material W 1.2 gem. Richtlinie des SMUL) von der Baustelle abfahren und unter Einhaltung der geltenden abfallrechtlichen und bodenschutzrechtlichen Gesetze sowie der untergesetzlichen Regelwerke einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen oder nach den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht entsorgen.

Erstellung der für die Entsorgung notwendigen Dokumente gemäß den Vorgaben der geltenden Nachweisverordnung (NachwV).

Dokumentation der Entsorgung der Rückbaumaterialien (Anlieferscheine, Wiegescheine) zur Übergabe an den AG. Alle sich zusätzlich aus dem vom AN gewählten Entsorgungsweg ergebenden Aufwendungen für Deklarationsuntersuchungen.

sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen

Abrechnung Straßenaufbruch: nach den Vorbemerkungen des Titels Oberflächen- und Straßenbauarbeiten

Beton/ Asphalt schneiden:

Wird gesondert vergütet und beinhaltet:

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 124 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Decke senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, Beton unbewehrt, anfallende Stoffe beseitigen

Außerdem beachten:

Ist die Entsorgung von kontaminierten Rückbaumaterialien (Mengen > 20 t, pro Jahr, Anfallstelle und Abfallschlüssel) erforderlich, kann die Entsorgungsanlage vom AG vorgegeben werden und die Entsorgungskosten werden direkt vom AG an die Entsorgungsanlage vergütet. In diesem Fall ist für die Mehraufwendung (Transportleistung) eine Zulageposition zur entsprechenden Rückbauposition aufgeführt.

Bei Rückbau und Transport von teerhaltigem Asphalt mit PAK Belastungen > 1.000 mg/kg und/oder Benzo(a)pyren Werten > 50 mg/kg sind folgende Mindestanforderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutz einzuhalten:

- Staubemission ist bei den Rückbauarbeiten der betreffenden Asphaltflächen so gering wie möglich zu halten:
- Hautkontakt mit dem teerhaltigen Material ist zu vermeiden (staubdichte Kleidung, Handschuhe);
- bei Aufbruch mit Bagger o.ä. sind die bearbeiteten Flächen und Baustoffe feucht zu halten;
- bei Fräsarbeiten ist eine Asphaltfräse mit abgedecktem Förderband, Staubabsaugung sowie Wasserberieselung einzusetzen:
- für Lagerung und Transport des teerhaltigen Materials sind abdeckbare Container zu verwenden bzw. bei Direktverladung auf LKW ist das Material unmittelbar nach Verladung abzuplanen.

02.01 KT 04 | ALLGEMEINES

KT 04 | ALLGEMEINES

02.01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG

BAUSTELLENEINRICHTUNG

Vor Abgabe des Angebotes wird empfohlen, eine Ortsbesichtung durchzuführen.

02.01.01.0010 Dokumentation der verlegten Leitungen

Dokumentation aller gebauten Leitungen, Kanäle, Schächte und Hausanschlüsse erstellen. Diese ist dem Bauherrn 3-fach in Papierform sowie 1-fach auf CD/ DVD 7 Kalendertage vor Abnahme zu übergeben.

Inhalt der Dokumentation wie folgt:

1. Deckblatt mit Angaben zum Bauvorhaben

Übertrag _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 125 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.01.0010) ... Übertrag

- Bezeichnung der Baustelle
- Bauzeit
- Bauleiter Auftragnehmer / Verantwortlicher LWW

/Projektsteuerer

2. Abnahmeprotokolle einschließlich eventueller

Teilabnahmen

- Protokoll LWW / AN
- Protokoll Oberflächenabnahme mit Straßenbaulastträger
- Protokolle fremde Rechtsträger / Eigentümer bei

Grundstücksbenutzung

- 3. Bauleitererklärung / Fachunternehmererklärung
- 4. Bautagebuch und Bauberatungsprotokolle
- 5. Geprüfter Bestandsplan
- 6. Protokolle für Druckprüfung nach DVGW W 400-2 bzw.

Dichtheitsprüfung nach DIN 1610

- 7. Kamerabefahrung
- die Kamerabefahrung wird durch eine von LWW beauftragte Rahmenvertragsfirma durchgeführt
- 8. Gutachten über bakteriologische Unbedenklichkeit für **TWL**
- 9. Zustimmungen, Genehmigungen, Nachweise (soweit zutreffend)
- Gleisnäherung
- Entsorgungsnachweise
- Aufgrabungszustimmungen
- Verkehrsrechtliche Anordnung
- Verdichtungsnachweise
- Materialnachweise, Zertifikate, Atteste
- Wartungsvorschriften für Sonderbauteile
- Protokolle von statischen Berechnungen.

Kalibrierungen,

Auftriebsberechnungen

- Bohrprotokolle inkl. grafischer Darstellung
- (Tiefenlage) bei Verlegung im Bohrspülverfahren
- Liefernachweise für alle eingebauten Schüttgüter (wie Asphalt,

Schotter, Sand, Beton etc.)

- Rohrbuch bzw. Rohrverlege-Skizze bzw. Isometrie der Rohrverlegung
- 10. Fotodokumentation mit Aufnahmezeitpunkt und

folgenden Mindestanforderungen:

- allgemeine Baustellenfotos
- Knotenpunkte mit exakter Bezeichnung der

Baustellenlage

- Hausanschlusseinführung an der Außenkante

Mauerdurchführung

- Medienkreuzungen
- 11. Soll- /Ist- Vergleich für beigestelltes Material TWL / AWL
- Lieferscheine für alle eingebauten Rohrmaterialien für TWL
- Nachweis eingebauter Materialien für AWL
- 12. Hausanschlussliste mit Ausweis von Neuverlegung /

Auswechslung / Umbindung sowie Angabe von Dimensionen,

Materialarten sowie Hausnummer / Grundstück

13. Dokumentation Beweissicherung

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 126 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.01.01.0010) ...

- insbesondere über Zustand der in Anspruch genommenen Bauflächen

14. Schweißnahtprüfprotokolle bei PE- und Stahlrohrleitungen

Hinweis zu Punkt 5:

Vermessungsarbeiten und Bestandsaufnahmen erfolgen durch ein vom AG beauftragtes Vermessungsbüro. Der Auftragnehmer (AN) hat die Pflicht, die Vermessung so zu koordinieren, dass die Einmessung bei offener Baugrube erfolgt.

Die Einweisung auf der Baustelle und Übergabe von Einbauskizzen sowie die Bestätigung der Vollständigkeit und Richtigkeit der bautechnischen Angaben in den Vermessungszeichnungen sind durch den AN zu gewährleisten.

Behinderungen, die sich durch eine mangelhafte Koordinierung ergeben, werden nicht anerkannt.

Hinweis zu Punkt 11:

zurückgewiesen werden.

Erfolgt eine Materialbereitstellung durch den AG, ist der Auftragnehmer verpflichtet, ein entsprechendes Aufmaß über die vom AG gelieferten, der vor Ort tatsächlich eingebauten sowie der an den AG zurückgegebenen Materialien aufzustellen. Zur Nachprüfung der Aufmaße ist dabei durch den Auftragnehmer ein Soll-Ist-Vergleich in Tabellenform aufzustellen und die entsprechenden Liefer- bzw. Rücklieferscheine als Anlage beizufügen. Die Aufmaße und der Soll-Ist-Vergleich mit den Lieferscheinen sind wie alle Aufmaße Abrechnungsgrundlage. Der v. g. Soll-Ist-Vergleich ist spätestens mit der Schlussrechnung vorzulegen. Fehlt der Soll-Ist-Vergleich, gilt die Schlussrechnung als nicht vollständig und kann als nicht prüfbar

PSCH nur GesPreis	
--------------------------	--

Summe 02.01.01 BAUSTELLENEINRICHTUNG _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 127 von 222

Projekt	2025-00231-STE - F	RV Alte Seehausener	Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUS	ENER STRAßE		
					elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.01.02			IG, INFORMATION IG, INFORMATION		
02.01.02.0010	Koordinierung	saufwand mit Be	treiber Fremdleitung	gen	
	Durchführung de Umverlegungsn				
	Abrechnung: na	ch St Ver- und En	tsorgungsunternehme	en.	
			3,000 St		
02.01.02.0020	Abstimmungslei der Hausanschl Häusern	stungen für die Er ussleitungen zu de mern bzw. einem l	erung /Sanierung Haneuerung / Sanierung en Grundstücken / Defugten Vertreter		ngen
		lie Lage- und tiefe g sowie die ggf. er bnis.			
	Straßenbereich ausführen zu kö	zu erfolgen, um g	ührung der Leistung ir gf. noch Anpassunge usammenhang mit de ng.	n	
	Abrechnung je S	Stück Hausanschlı	JSS		
	- *		1,000 St		
Summe	02.01.02	KOORDINIER INFORMATIO	UNG, ABSTIMMUNO N	3,	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 128 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.01.03 FREMDÜBERWACHUNG

FREMDÜBERWACHUNG

In den Nachfolgenden Positionen wird die Fremdüberwachung des Bodeneinbaus geregelt.

02.01.03.0010 Kontrollprüfung Dpr 97% als Fremdüberwachung

Kontrollprüfung für Verdichtungsgrad Dpr 97% als Fremdüberwachung, auf besondere Anordnung durch den AG im Bereich der Verfüllung der Baugrubenbereiche.

10,000 St _____

02.01.03.0020 Dynamische Lastplattendruckversuche als Fremdüberwachung

Dynamische Lastplattendruckversuche nach Angabe der Bauüberwachung im Bereich der Kanalbaugrube nach den Vorschriften der ZTVA-StB, ZTV-E-StB (in den aktuellen Fassungen) und TP BF StB, Teil 8.3 auf Grabensohle, OK Einbettung und je angefangenen m Rohrgrabenverfüllung einschließlich der erforderlichen Auswertung der Lastplattendruckversuche im Beisein des AG oder dessen Bevollmächtigten durchzuführen.

Die Versuche müssen die Verformungsmodule nach ZTV-E einhalten. Werden diese geforderten Werte beim ersten

Versuch nicht erreicht, hat der AN die

Verdichtungsarbeiten auf eigene Kosten bis zur

Erreichung der Werte weiterzuführen.

Die dann noch erforderlichen Versuche bis zur

Erreichung der geforderten Werte gehen ebenfalls zu Lasten des AN.

Einzukalkulieren ist die Gestellung aller

erforderlichen Technik.

Der Prüfbericht ist dem AG in analoger und digitaler Form einschließlich Meßplan auszuhändigen. Mit

Angebotsabgabe hat der AN das Verfahren der Verdichtung anzugeben, mit dem die Forderungen der ZTV-E, Anhang 3,

erreicht werden sollen.

Zur Beachtung:

Die erforderliche Eigenüberwachung nach ZTV-E ist in die EP der Erdarbeiten einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Ergebnisse sind den AG unaufgefordert vorzulegen.

7,000 St

Summe 02.01.03 FREMDÜBERWACHUNG _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 129 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

BESCHREIBUNG ΟZ MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

02.01.04 Deklarationsanalysen, Zwischenlager

Deklarationsanalysen, Zwischenlager

Für die nachfolgenden Untersuchungen sind die Probenahmen direkt auf der Baustelle durchzuführen. Die örtliche Bauüberwachung ist über den Termin der Probenahme zu informieren.

02.01.04.0010 Asphaltuntersuchungen RuVA - StB 01

Probenahme und Deklarationsuntersuchungen von Asphalt gemäß RuVA - StB 01

An- und Abfahrt zur Baustelle, fachgerechte Probenahme gem. LAGA PN 98, einschl. Dokumentation der Probenahme sowie Bewertung der Untersuchungsergebnisse. Einzurechnen sind die Kosten für Materialien, Hilfsmittel und Geräte sowie für den Arbeitsaufwand zur Probenvorbereitung.

Die Probenahme und Analytik sind von einem unabhängigen und akkreditierten Labor durchzuführen.

3,000 St

02.01.04.0020 Deklarationsuntersuchungen Boden LAGA-TR'2004' Boden

Probenahme und Deklarationsuntersuchungen von Boden gemäß LAGA

Durchführung von Deklarationsuntersuchungen auf die Parameter der LAGA TR [2004] Boden, Tabelle II.1.2-1 Feststoff und Eluat.

An- und Abfahrt zur Baustelle, fachgerechte Probenahme gem. LAGA PN 98, einschl. Dokumentation der Probenahme sowie Bewertung der Untersuchungsergebnisse. Einzurechnen sind die Kosten für Materialien,

Hilfsmittel und Geräte sowie für den Arbeitsaufwand zur Probenvorbereitung.

Die Probenahme und Analytik sind von einem unabhängigen

und akkreditierten Labor durchzuführen.

3,000 St

Summe 02.01 **KT 04 | ALLGEMEINES**

Deklarationsanalysen, Zwischenlager

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 130 von 222

Summe

02.01.04

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** ΟZ MENGE EINHEIT 02.02 **KT 04 | KAMPFMITTEL** KT 04 | KAMPFMITTEL 02.02.01 **KAMPFMITTEL** KAMPFMITTEL 02.02.01.0010 Oberflächen-Sondierung Kampfmittel Oberflächenuntersuchung zur Gefahrenprognose Aufwendungen für Oberflächensondierungen im Bereich in denen entsprechend dem Bauvorhaben Erdarbeiten in offener bauweise notwendig werden (Rohrgraben, Baugruben etc.) zur Erkennung von Kampfmittelbelastung durch eine in Sachsen zugelassene Firma für Kampfmittelbeseitigung. Nach Oberflächenabtrag, vor erdeingreifenden Maßnahmen im Bereich der geplanten Baugruben und Rohrgräben. Inkl. Nebenarbeiten. Abrechnung nach m² untersuchter Fläche 864,000 m2 02.02.01.0020 **Baubegleitung Feuerwerker** Für das Einbringen des Verbaus und während des Aushubs hat baubegleitend ein Feuerwerker (Ausbildung zum Feuerwerker sowie zur Kampfmittel- und Kampfstoffbeseitigung) die Arbeiten auf der Baustelle zu begleiten. Sämtliche Kosten wie z.B. An- und Abfahrt sind in diese Position einzukalkulieren. **PSCH** nur Ges.-Preis **KAMPFMITTEL** Summe 02.02.01

KT 04 | KAMPFMITTEL

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 131 von 222

Summe

02.02

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.03 KT 04 | OBERFLÄCHEN- UND STRAßENBAUARBEITEN

KT 04 | OBERFLÄCHEN- UND STRAßENBAUARBEITEN

Alle Qualitäts-Nachweise für Materialien und Produkte sind vom AN rechtzeitig vor seiner Bestellung beim AG zur Prüfung und Freigabe einzureichen.

Eine Bestellung des AN vor der Freigabe durch den AG erfolgt auf Risiko des AN. Mögliche Folgekosten gehen zu seinen Lasten.

Der Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe hat unter Beachtung der Vorgaben gemäß ErsatzbaustoffV Abschnitt 4 (§ 19 Grundsätzliche Anforderungen, § 22 Anzeigepflichten usw.) zu erfolgen. Der geplante Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe ist dem AG rechtzeitig anzuzeigen. Die entsprechenden Prüfzeugnisse sind von der örtlichen Bauüberwachung freigeben zu lassen. Die Anzeigepflichten des Verwenders nach § 22 ErsatzbaustoffV sind zu beachten.

Abzurechnende Aufbruch-/Wiederherstellungsarbeiten von Straßen- und Oberflächenbefestigungen (Grundlage der Abrechnung für Titel 03)

Rohrgrabenbreiten:

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß Regelblatt 101-1 bzw. 101-2 der KWL. Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschl. aller damit im Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.

Kopflöcher, Baugruben:

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß 102-1 bzw. 102-2 der KWL. Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschl. aller damit im Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Die Rohrgrabenbreite gilt auch für ungebundene Tragschichten.

Randstreifen:

Unabhängig von der tatsächlich aufgenommenen Breite der Straßenbefestigung werden maximal die in der unten stehenden Tabelle angegebenen zusätzlichen Aufbruchund Wiederherstellungsbreiten neben dem Rohrgraben, Kopfloch und der Baugrube anerkannt.

Zusätzlicher Oberflächenaufbruch/- wiederherstellung je Seite:

- Asphalt: < 35 cm oder zur nächsten Fuge/Naht oder zum Rand/ Randeinfassung
- Beton: < 120 cm bis zum Rand oder zur nächsten Fuge

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 132 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Pflasterdecke/ Plattenbelag Fahrbahn und
 Parkstreifen: 40 cm oder 1/2 Bogenbreite der Pflasterung

- Pflasterdecke/Plattenbelag Geh- und Radwege: Formatbreite oder < 20 cm einschl. eventl. vorh. gebund. Tragschicht einschl. eventl. vorhandener ungebundener Tragschichten auf Nachweis.

Abtreppung je Seite bei Grabentiefe T<2,0 m:

Asphalt/Beton: mind, 15 cm

Plasterdecke mit ungebundener Tragschicht: mind. 15 cm Plasterdecke mit gebundener Tragschicht: mind. 15 cm

und zusätzlich eine Formatbreite

Abtreppung je Seite bei Grabentiefe T>2,0 m:

Asphalt/Beton: mind. 20 cm

Plasterdecke mit ungebundener Tragschicht: mind. 20 cm Plasterdecke mit gebundener Tragschicht: mind. 20 cm

und zusätzlich eine Formatbreite

Oberboden gemäß DIN 18320 vorab von allen Auftrags- und sonstigen in Anspruch genommenen Bauflächen abtragen. Oberboden darf nicht befahren, verdichtet, vermischt oder anderweitig verschlechtert werden.

Die für das Bauvorhaben beanspruchten Flächen sind auf das notwendige Maß zu reduzieren und durch den AN in Abstimmung mit dem AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung durch Markierung einzugrenzen.

Die Vergütung der Oberbodenarbeiten erfolgt über die entsprechenden Positionen des LV.

Weiterhin gilt die Reststreifenregelung nach ZTVA-StB, neueste Fassung, entsprechende Leistungen werden gesondert vergütet.

Hiervon abweichende Festlegungen durch Forderungen des Straßenbaulastträgers sind durch den AN dem AG rechtzeitig anzuzeigen. Eine Vergütung erfolgt nur nach schriftlicher Bestätigung durch den AG.

Abrechnung Beton/Asphalt schneiden: nach Ifm Schnittlänge

Gartenbauarbeiten:

Gartenbauarbeiten werden durch den AG separat an Dritte beauftragt. Die hierfür erforderlichen Koordinierungen sind durch den AN durchzuführen und hierfür erforderliche

Aufwendungen sind in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.

Abfallbewirtschaftung:

Bei der Bewirtschaftung der Abfälle sind die geltenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten und anzuwenden.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 133 von 222

Projekt	2025-00231-STE -	RV Alte	Seehausener	Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Die Entsorgung (Verwertung und Beseitigung) hat ordnungsgemäß und schadlos zu erfolgen. Der Verwertung ist nach Möglichkeit der Vorrang zu geben.

02.03.01 STRAßENAUFBRUCH

STRAßENAUFBRUCH

Nachfolgende Positionen beinhalten und es ist einzurechnen:

- Aufbrechen, aufnehmen und verladen
- Transport innerhalb der Baustelle
- Aufgenommenes Material (Gehwegbefestigungen aller Art, Großpflaster und Betonpflaster) abputzen und innerhalb der Baustelle zur Wiederverwendung lagern; bei Pflaster und Granitplatten: einschl. Aufnahme des Bettungsmaterials
- Aufgenommenes Material (Splitt Sand- Gemisch) innerhalb der Baustelle zur Wiederverwertung lagern
- Aufgenommenes Material (Asphalt und Beton) aufbrechen, laden
- Nicht wieder verwendbare Rückbau- und Aushubmaterialien (Bodenmaterial bis Z 1.2 gemäß LAGA bzw. bis BM-F2 gemäß EBV (Ersatzbaustoffverordnung),

Asphalt VK A gem. RuVA - StB 01, gebrochenes Material bis W 1.2 gem. Richtlinie des SMUL bzw. bis BM-F2 oder RC-2 gemäß EBV) von der Baustelle abfahren und unter Einhaltung der geltenden abfallrechtlichen und bodenschutzrechtlichen Gesetze sowie der untergesetzlichen Regelwerke einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen oder nach den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht entsorgen.

- Erstellung der für die Entsorgung notwendigen Dokumente gemäß den Vorgaben der geltenden Nachweisverordnung (NachwV).

Dokumentation der Entsorgung der Rückbaumaterialien (Anlieferscheine, Wiegescheine) zur Übergabe an den AG. Alle sich zusätzlich aus dem vom AN gewählten Entsorgungsweg ergebenden Aufwendungen für Deklarationsuntersuchungen.

- sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen.

Abrechnung Straßenaufbruch: nach den Vorbemerkungen des Titels Oberflächen- und Straßenbauarbeiten

Beton/ Asphalt schneiden: Wird gesondert vergütet und beinhaltet: Decke senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, Beton unbewehrt, anfallende Stoffe beseitigen

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 134 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Außerdem beachten:

Ist die Entsorgung von kontaminierten Rückbaumaterialien (Mengen > 20 t, pro Jahr, Anfallstelle und Abfallschlüssel) erforderlich, kann die Entsorgungsanlage vom AG vorgegeben werden und die Entsorgungskosten werden direkt vom AG an die Entsorgungsanlage vergütet. In diesem Fall ist für die Mehraufwendung (Transportleistung) eine Zulageposition zur entsprechenden Rückbauposition aufgeführt.

Bei Rückbau und Transport von teerhaltigem Asphalt mit PAK Belastungen > 1.000 mg/kg und/oder Benzo(a)pyren Werten > 50 mg/kg sind folgende Mindestanforderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutz einzuhalten:

- Staubemission ist bei den Rückbauarbeiten der betreffenden Asphaltflächen so gering wie möglich zu halten:
- Hautkontakt mit dem teerhaltigen Material ist zu vermeiden (staubdichte Kleidung, Handschuhe);
- bei Aufbruch mit Bagger o.ä. sind die bearbeiteten Flächen und Baustoffe feucht zu halten;
- bei Fräsarbeiten ist eine Asphaltfräse mit abgedecktem Förderband, Staubabsaugung sowie Wasserberieselung einzusetzen;
- für Lagerung und Transport des teerhaltigen Materials sind abdeckbare Container zu verwenden bzw. bei Direktverladung auf LKW ist das Material unmittelbar nach Verladung abzuplanen.

n 2	.03.01.0010	Asphalt, Dicke bis 10 ci	m
UZ.	.03.01.0010	ASDITALL DICKE DIS TO CI	

Asphalt, Dicke bis 10 cm, gebundene Befestigung aufnehmen und aufbrechen

100,000 m2		
------------	--	--

02.03.01.0020 Beton/Asphalt schneiden bis 10 cm

Beton/Asphalt schneiden bis 10 cm Decke

162,000 m

02.03.01.0030 Erschwernisse infolge Einbauten

Zulage für Erschwernisse beim Straßen - und Oberflächenaufbruch infolge Einbauten (Schachtdeckel, Straßenkappen, Straßeneinläufe usw.)

Abrechnungsgrundlage: 1 Einbauteil für alle Schichten

5,000 St _____

02.03.01.0040 Kies-/ Schottertragschicht, Dicke 15 bis 20 cm aufnehmen

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 135 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.01.0040) ... Übertrag Kies-/ Schottertragschicht, Dicke 15 bis 20 cm, aufnehmen und aufbrechen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. 100,000 m2 02.03.01.0050 Frostschutzschicht, Dicke 15 bis 30 cm Frostschutzschicht, Dicke 15 bis 30 cm, aufnehmen und aufbrechen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. 17,000 m3 Summe 02.03.01 **STRABENAUFBRUCH**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 136 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.03.02 STRAßENWIEDERHERSTELLUNGSARBEITEN

STRAßENWIEDERHERSTELLUNGSARBEITEN

Nachfolgende Positionen beinhalten und es ist einzurechnen:

- Transport innerhalb der Baustelle
- Sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen

Die Zulieferung von fehlenden Materialien bzw. nicht wiederverwendbaren Materialien wird bei Pflaster, Platten und Borden gesondert vergütet. Durch den AN zerstörte Materialien werden nicht gesondert vergütet. Bereits beschädigte Materialien werden auch nicht durch KWL vergütet. Einbau von wiederverwendbaren Materialien (wenn möglich).

Abrechnung Straßenwiederherstellungsarbeiten: nach den Vorbemerkungen des Titel Straßen- und Oberflächenarbeiten

Ausführung des Schichtenaufbaus der Straßenwiederherstellungsarbeiten:

Gemäß der nachweislich durch den AN abgestimmten

Forderungen des Straßenbaulastträgers.

Das Protokoll der Abstimmung mit dem Straßenbaulastträger ist vor der Bauausführung durch den AN der Bauleitung des AG zur Freigabe vorzulegen.

Asphaltaufbau:

Abrechnung nach der Gesamtdicke des Asphaltaufbaus nach RStO und ZTV-Asphalt neueste Fassung:

Asphaltbeton AC 5 DL bis AC 11 DN, AC 8 DS bis AC 11 DS, B 50/70, B 70/100 oder B 25/55-55

Splittmastix SMA 8 S bis 11 S, B 25/55-55

Tragdeckschicht AC 16 TD, B 70/100

Gussasphalt MA 5 S bis 11 S, B 20/30 oder B 30/45

Das Aufbringen und Einwalzen des erforderlichen Abstreumaterials (Edelsplitt 1/3 bis 2/5) in erforderlicher Menge sowie das Entfernen von nicht gebundenem Material ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Binderschicht AC 16 BS bis AC 22 BS, B 25/55-55, 35/45 oder 10/40-65

Asphalttragschicht AC 22 TL bis AC 32 TN, AC 22 TS bis

AC 32 TS, B 35/45, B 50/70 oder B 70/100,

liefern und fachgerecht einbauen

Bindemittel

C 60BP1-S oder C40BF1-S, Bindemittelmenge 200 - 300 g/m² liefern und auf Tragschicht und Binderschicht aufsprühen.

Betondecke

Betondecke ZTV Beton-StB neuste Fassung Betongüte mind.

C 20/25 nach DIN EN 206-1, DIN 1045 neu, Straßenbeton mit Fließmittelzusatz, Dicke der Decke bis 12 cm,

Betonoberfläche mit Haarbesen, abziehen und einen

Nachbehandlungsfilm aufbringen.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 137 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Eingebohrte Dübel bzw. Anker ausbilden und mindestens 10 mm breit und 20 mm tief. Material liefern und einbauen.

Beton/ Asphalt nachschneiden:

Decke senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, Beton unbewehrt, anfallende Stoffe nach Wahl des AN entsorgen.

Anschlüsse an der bestehenden Asphaltdecke oder Bauteil in der Dicke der Asphaltdeckschicht mit schmelzbarem Bitumen-Dichtungsband herstellen.

Beton/ Asphalt nachschneiden wird gesondert vergütet.

Anschluss quer und längs.

Dicke der Deckschicht bis 6,0 cm.

Breite des Dichtungsbandes 10 mm.

Für den Anschluss an der bestehenden Betondecke oder Bauteil in der Dicke der Betonschicht Fugen einschließlich Schneidarbeiten und Fugenmasse herstellen.

ungebundene Tragschichten:

Auf das im Zuge der Verfüllung hergestellte Planum sind die Tragschichten nach RStO und ZTV-SoB neueste Fassung in Form von:

Kies-/ Schottertragschicht 0/32 bis 0/56 Ev2 > 80 bis 180 MPa

Frostschutzschicht 0/32 bis 0/56 Ev2 > 80 bis 120 MPa zu liefern und einzubauen.

02.03.02.0010 Asphaltdeckschicht Asphaltbeton, Dicke 2 bis 3 cm

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, Dicke 2 bis 3 cm, liefern und einbauen

84,000	m2			

02.03.02.0020 Asphalttragschicht, Dicke 8 bis 10 cm

Asphalttragschicht, Dicke 8 bis 10 cm, liefern und einbauen

84,000 m2

02.03.02.0030 Nachsch.Beton/Asphalt,bis 10 cm

Beton/Asphalt nachschneiden bis 10 cm, Schnittgut laden, transportieren und fachgerecht nach Wahl des AN entsorgen, Schnittflächen gemäß ZTV A - StB neuste Fassung behandeln.

l'Ihartraa

Telefon Telefax E-Mail

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto **GESAMTPREIS** ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.02.0030) ... Übertrag 162,000 m 02.03.02.0040 Frostschutzschicht, Dicke 15 bis 20 cm Frostschutzschicht, Dicke 15 bis 20 cm, liefern und einbauen 100,000 m3 02.03.02.0050 Planum herstellen und verdichten Planum profilieren und verdichten (>= 45 MPa). Boden, soweit möglich, innerhalb der Baustelle ausgleichen. Lieferung von Boden bzw. Entsorgung überschüssigen Bodens wird gesondert vergütet. Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. 100,000 m2 02.03.02.0060 Erschwernisse infolge vorhandener Einbauten - Asphaltaufbau Erschwernisse infolge Einbauten (Schachtabdeckungen, Straßenkappen, Straßeneinläufen usw.) als Zulage zu allen Erdbau- und Asphaltarbeiten Abrechnungsgrundlage: 1 Einbauteil für alle Schichten Diese Position ist nur bei vorhandenen Einbauten anzuziehen. 2.000 St 02.03.02.0070 Anpassung Straßenkappen an Straßenoberkante Anpassung neu errichteter Straßenkappen und Einläufe an Straßenoberkante. Diese Position ist nur für neu errichtete Straßenkappen und Einläufe anzuziehen. Straßenkappen und Einläufe aller Art einschl. der dazugehörigen Tragplatten an Straßen-/Wegoberkante (höhen- u. neigungsgenau) anpassen.

02.03.02.0080 Anschluss mit Fugenvergussmasse herstellen

Diese Position ist nur für neu errichteter Straßenkappen und Einläufe anzuziehen.

Anschluss an bestehende Decke in der Dicke der Asphaltdeckschicht mit bit. Fugenvergussmassse

2.000 St

Übertrag	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 139 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto GESAMTPREIS ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.03.02.0080) ... Übertrag _ herstellen, einschließlich Materiallieferung. Fuge entlang Borden und/ oder gepflastertem Schnittgerinne und/oder Anschluss an bestehende Asphaltdeckschicht oder Bauteil. Herstellung durch Schneiden, Breite 15 mm, Tiefe 40 mm, Fuge säubern, Anfallendes Material einer Wiederverwertung zuführen. 162,000 m Summe 02.03.02 **STRABENWIEDERHERSTELLUNGSARBEI** TEN

KT 04 | OBERFLÄCHEN- UND STRAßENBAUARBEITEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 140 von 222

Summe

02.03

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.04 KT 04 | ERD- UND VERBAUARBEITEN

KT 04 | ERD- UND VERBAUARBEITEN

02.04.01 AUSHUB ROHR-/KANALGRABEN

AUSHUB ROHR-/KANALGRABEN

Für das Herstellen der Leitungsgräben und Kanalgräben gilt das Regelblatt 101-1 und 101-2 der KWL.

Die Beschreibung und Festlegung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Weiche und verfestigte Böden werden als Erschwernis gesondert vergütet.

Die Leitungs- und Kanalgräben müssen nach den Plänen und den Angaben des Auftraggebers in der vorgeschriebenen Tiefe mit senkrechten Wänden ausgeführt werden. Verbau wird gesondert vergütet.

Die Anwendung von Böschungen für die Wände bedarf der Zustimmung des AG.

Aufbruch und Wiederherstellung von Oberflächenbefestigungen und Oberboden werden als gesonderte Positionen vergütet.

Boden der Gräben für Entwässerungskanäle und Druckrohrleitungen profilgerecht ausheben, Rohrgrabensohle herstellen und verdichten. Ausgehobenen Boden abtransportieren und entsorgen wird gesondert vergütet. Schachtbaugruben werden gesondert vergütet.

Bodenförderung im Baustellenbereich gemäß VOB/C, DIN 18300.

Abrechnung:

Leitungen etc. => DN 300 sind abzuziehen

Abrechnungsbreite: nach den KWL - Regelblättern 101-1

(DIN 4124) und 101-2 (DIN EN 1610);

Abrechnungslänge: gemäß Erfordernis nach Aufmass;

Abrechnungstiefe:

Bereich Gelände: Unterkante Oberbodenabtrag bis

Rohrgrabensohle.

Bereich vorh. Straßen/Wege: Unterkante Straßen-/

Wegaufbau bis Rohrgrabensohle

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß Regelblatt 101-1 bzw. 101-2 der KWL. Die Rohrgrabenbreite gilt auch für ungebundene

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 141 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener S	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße			
I FISTLINGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUS	ENER STRARE			
LLIGITOITGGVL	TIZEIOIINO - IIVA ALTE GLETIAGO	ENERGINADE	Alle Einze	elpreise in EUR netto	
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	
	Tragschichten.				
	Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschließlich aller damit in Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.				
	Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse werden nur nach ausdrücklicher Bestätigung durch den AG vergütet.				
	T (Tiefe) = ab GOK bis Rohrgrabe	nsohle			
02.04.01.0010	Aushub, T bis 2,00 m, Homogen Aushub für Rohr-/Kanalgraben, T Homogenbereich 2				
		422,000 m3			

Summe 02.04.01 AUSHUB ROHR-/KANALGRABEN _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 142 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.04.02 AUSHUB KOPFLÖCHER, BAUGRUBEN, SUCHGRABEN

AUSHUB KOPFLÖCHER, BAUGRUBEN, SUCHGRABEN

Die Kopflöcher, Baugruben, Montagebaugruben und Suchgräben müssen nach den Plänen und den Angaben des Auftraggebers oder nach Erfordernis in der vorgeschriebenen Tiefe mit senkrechten Wänden, ausgeführt werden.

Verbau wird gesondert vergütet

Die Beschreibung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Weiche und verfestigte Böden werden als Erschwernis gesondert vergütet.

Die Länge der Kopflöcher beträgt maximal 5,00 m. Länge von Suchgräben nach Erfordernis. Länge von Baugruben nach Erfordernis.

Die Anwendung von Böschungen für die Wände bedarf der Zustimmung des AG.

Aufbruch und Wiederherstellung von Oberflächenbefestigungen und Oberboden werden als gesonderte Positionen vergütet.

Boden der Kopflöcher, Baugruben und Suchgräben profilgerecht ausheben, Rohrgrabensohle herstellen und verdichten.

Ausgehobenen Boden abtransportieren und entsorgen wird gesondert vergütet. Schachtbaugruben werden gesondert vergütet.

Bodenförderung im Baustellenbereich gemäß VOB/C, DIN 18300.

Abrechnung:

T (Tiefe) = ab GOK bis Grabensohle

a) Kopflöcher:

Abrechnungsbreite: nach den KWL - Regelblättern 101-1

(DIN 4124) und 101-2 (DIN EN 1610)

Abrechnungslänge: gemäß Erfordernis nach Aufmass /

Festlegung des AG;

Abrechnungstiefe: nach Abstimmung/Festlegung AG / gemäß

Erfordernis nach Aufmass

Bereich Gelände: nach Oberbodenabtrag bis Unterkante

Kopflochsohle.

Bereich vorh. Straßen/Wege: Unterkante Straßen-/ Wegaufbau bis Unterkante Rohrgrabensohle.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 143 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse werden nur nach ausdrücklicher Bestätigung durch den AG vergütet.

b) Baugruben

Abrechnungsbreite: gemäß Erfordernis nach Aufmass /

Festlegung des AG

Abrechnungslänge: gemäß Erfordernis nach Aufmass /

Festlegung des AG;

Abrechnungstiefe: nach Abstimmung/Festlegung AG / gemäß

Erfordernis nach Aufmass

Bereich Gelände: nach Oberbodenabtrag bis

Baugrubensohle.

Bereich vorh. Straßen/Wege: ab Unterkante Straßen-/

Wegaufbau bis Baugrubensohle.

Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse werden nur nach ausdrücklicher Bestätigung durch den AG vergütet.

c) Suchschachtungen:

Abrechnungsbreite: nach Festlegung des AG

Abrechnungslänge: nach Zeichnung / gemäß Erfordernis /

Festlegung AG;

Abrechnungstiefe: nach Abstimmung / Festlegung AG /

gemäß Erfordernis nach Aufmass

Bereich Gelände: nach Oberbodenabtrag bis

Suchgrabensohle.

Bereich vorh. Straßen/Wege: ab Unterkante Straßen-/

Wegaufbau bis Suchgrabensohle.

02.04.02.0010 Aushub Kopfloch und Baugrube, T bis 2,00 m, Homogenbereich 2

Aushub für Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben, Montagebaugrube T bis 2,00 m, Homogenbereich 2

13,000 m3 _____

02.04.02.0020 Einmessung vorgefundener Anlagen

Einmessung vorgefundener Anlagen bei Suchgräben lage-, höhe- und formstückmäßig nach der Einmessordnung

und Zeichenordnung des AG.

Dokumentation der Einmessung ist dem AG in analoger und

digitaler Form zu übergeben.

Der AN hat Sorge zu tragen, dass die

Vermessungsarbeiten vor dem Verfüllen der Suchgräben

durchgeführt werden können.

5,000 St	

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 144 von 222

Projekt	2025-00231-STE - R	V Alte Seehausener Straße		
LEISTUNGS	VEDZEICUNIE DVA	ALTE CEEUALICENED CTDAGE		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUSENER STRAßE	Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
			Übertrag	9
Summe	02.04.02	AUSHUB KOPFLÖCHER, BAUGR SUCHGRABEN	UBEN,	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 145 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.04.03 HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

Hindernis:

Hindernis im Boden abbrechen, aufnehmen, laden und zur Verwendung des AN abfahren.

Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

Abrechnung:

nach Rauminhalt

Die Beschreibung und Festlegung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Die Entsorgung von einbaufähigem Aushubboden, der durch unsachgemäße Behandlung seine Einbaufähigkeit verliert, sowie der erforderliche Ersatzboden, werden nicht gesondert vergütet.

Abrechnung:

als zusätzliche Vergütung zu den Titeln: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher Baugruben, Suchgraben

freigelegte Leitungen/ Kabel aufhängen/unterstützen:

Kreuzung Leitung und Kabel, Kabelbündel (gilt auch für nebeneinander liegende Kabel) mit oder ohne Schutzrohr oder Formsteinen sichern während der Bauphase, Länge der Einzelabschnitte 1 bis 5 m einschl.

Wiederherstellung von Auflagern und Schutzschichten.

Parallel zur Trasse / Baugrube Leitung, Kabel und Kabelbündel mit oder ohne Schutzrohr oder Formsteinen sichern während der Bauphase, entsprechend den Bestimmungen des jeweiligen Medienträgers.

Abrechnung:

nach Ifm gesicherter Kabel- bzw. Kabelbündel/ Leitungslänge, quer und längs im Graben.

Boden zum und vom Zwischenlager transportieren:

Ausgebauter Boden auf der Baustelle laden, zum Zwischenlagerplatz des AN transportieren und abladen und Boden vom Zwischenlagerplatz des AN laden, zur Baustelle transportieren und abladen.

Abrechnung:

als zusätzliche Vergütung zum Titel: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben.

Die Vergütung der Position beinhaltet sowohl den

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 146 von 222

Proiekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

Transport zum als auch den Transport vom Zwischenlager.

02.04.03.0010 Trassenkreuzung Leitung/Kanal bis DN 200

Zulage zum Aushub für das Aufsuchen und Freilegen von Hand kreuzender Kanäle und Leitungen bis DN 200; die Wiederherstellung der Rohrbettung und Umhüllung. einschl, aller Lieferungen und Leistungen. Einschl. freigelegte Leitung/Kanal aufhängen/ unterstützen/ sichern bis DN 200

15,000 m

02.04.03.0020 Trassenkreuzung Kabel, Kabelbündel bis 0,2 m²

Zulage zum Aushub für das Aufsuchen und Freilegen von Hand von kreuzenden Kabeln, Kabelbündeln bis 0,2 m²; die Wiederherstellung der Kabelbettung und Kabelabdeckung, einschl. aller Lieferungen und Leistungen.

Mehrere nebeneinander liegende Kabel/Kabelbündel bis zu einer Gesamtbreite von 0,50 m werden wie eine Kreuzung veraütet.

Einschl. freigelegte Kabel sowie Kabelbündel, unter denen eine Verdichtung der Grabenverfüllung nicht möglich ist, aufhängen bis 0,2 m².

80.000 m

02.04.03.0030 Trassenkreuzung Kabel, Kabelbündel > 0,2 m²

Zulage zum Aushub für das Aufsuchen und Freilegen von Hand von kreuzenden Kabeln, Kabelbündeln über 0,2 m²; die Wiederherstellung der Kabelbettung und Kabelabdeckung, einschl. aller Lieferungen und Leistungen.

Mehrere nebeneinander liegende Kabel/Kabelbündel bis zu einer Gesamtbreite von 0,50 m werden wie eine Kreuzung vergütet.

Einschl. freigelegte Kabel sowie Kabelbündel, unter denen eine Verdichtung der Grabenverfüllung nicht möglich ist, aufhängen über 0,2 m².

10,000 m

02.04.03.0040 Handaushub als Zulage

Handaushub als Zulage zu den Aushubpositionen für die Freilegung von Bauwerken und/oder Bestandsleitungen, Herstellung von Suchschlitzen usw. Ausführung nur nach besonderer Anordnung der

Übertraa Druckdatum: 24.06.2025 Seite 147 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.03.0040) ... Übertrag Bauoberleitung. Achtung! Der für das Aufsuchen und Freilegen kreuzender Kanäle, Leitungen, Kabel und Kabelbündel erforderliche Handaushub wird über die jeweiligen Positionen zur Trassenkreuzung abgerechnet. 45,000 m3 02.04.03.0050 Kabel, Kabelbündel rückbauen, bis 0,2 m² freigelegte Kabel sowie Kabelbündel rückbauen und einer Entsorgung nach Wahl des AN zuführen bis 0,2 m². Mehrere nebeneinander liegende Kabel auf bis zu 0,50 m Breite werden als 1 Stück berechnet. 5,000 m

HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE,

SICHERN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 148 von 222

Summe

02.04.03

Stadt Leipzig, Mobilitäts- und **Projekt** 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** 02.04.04 **BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EINBAU** BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EINBAU Beim Mehraushub für Rohrbettungen werden Vertiefungen und unsachgemäße Behandlung der Baugrubensohle nicht vergütet. Der Nachweis der Verdichtung ist generell mindestens alle 25,00 m ohne besondere Vergütung zu führen. Abrechnung: als zusätzliche Vergütung zum Titel: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben 02.04.04.0010 nicht einbaufähigen Aushub abfahren Nicht einbaufähigen Aushub und Verdrängungsboden (bis Z 1.2) von der Baustelle abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen oder nach den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht entsorgen. 422,000 m3 02.04.04.0020 **Boden liefern** Steinfreies verdichtungsfähiges Material zum Einbau oberhalb der Rohrleitungszone bis zum Planum Straßenbau (Neubau) liefern. Material: Kies-Sand-Gemisch 0/32 Der Einbau und die Verdichtung wird gesondert vergütet. 128,000 m3 02.04.04.0030 Boden einbauen und verdichten

Boden in Rohrgraben/ Baugrube einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %

Verformungsmodul Ev2 = min. 45 MPa, auf Planum Straßenbau (Neubau)

Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.

128,000 m3

02.04.04.0040 Boden RLZ liefern und einbauen

Boden in Rohrleitungszone liefern und einbauen. Gründungssohle verdichten. Kiessandgemisch < 22 mm Größtkorn bei DN =< 200 sowie

40 mm bei DN >200 liefern und in Rohrleitungszone

Übertrag Druckdatum: 24.06.2025 Seite 149 von 222 **Projekt** 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.04.0040) ... Übertrag _ gemäß DIN EN 1610 (bei Abwasserrohren) bzw. gemäß DIN EN 805 sowie des DVGW-Arbeitsblattes W 400-2 (beiTrinkwasserrohre) liefern und einbauen und verdichten auf mind. DPr > 97 %. Auflager einschließlich Bettungszone herstellen. 294,000 m3 02.04.04 **BODENABFUHR, LIEFERUNG UND** Summe **EINBAU**

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 150 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.04.05 VERBAUARBEITEN

VERBAUARBEITEN

Standardisierter Verbau:

Der Verbau ist nach DIN 4124 herzustellen.

Verbau für Rohr-/Kanalgraben bzw. für Kopflöcher, Baugruben und Suchschachtungen bzw. für Baugruben: Standardisierter Verbau ohne gesonderten statischen Nachweis bzw. mit Typenzulassung, z.B. Verbauboxen, Gleitschienen- verbau, Dielenkammerverbau, einfacher Holzverbau.

Aussparungen, Ausbuchtungen/ Verbreiterungen, die aufgrund der örtlichen Gegebenheiten erforderlich werden, sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
Stirnwandverbau im Zuge des Leitungsgrabens innerhalb eines Bauabschnitts, der aufgrund der vom AN gewählten Technologie erforderlich wird (z.B. Tagesabschnitte), wird nicht gesondert vergütet.
Stirnwandverbau an vom AG vorgegebenen Bauabschnittsgrenzen (Abschnittsanfang/ Abschnittsende) wird über die Positionen "Verbau Kopfloch und Baugrube" bzw. "Verbau Baugrube für Schacht" vergütet.

Falls umlaufendes Geländer erforderlich wird, ist dieses in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Vorhaltung einschließlich Kontrolle während der Vorhaltung.

Abrechnung:

Verbau Rohr-/Kanalgraben, Verbau Kopfloch und Baugrube: bis 2 m Tiefe: tatsächliche Verbaufläche, von UK Verbau bis GOK +5 cm; über 2 m Tiefe: tatsächliche Verbaufläche, von UK Verbau bis GOK +10 cm

Verbau Schachtbaugruben:

bis 2 m Tiefe: tatsächliche Verbautiefe in m, von UK Verbau bis GOK +5 cm über 2 m Tiefe: tatsächliche Verbautiefe in m, von UK

Verbau bis GOK +10 cm

02.04.05.0010 Standardisierter Verbau, T bis 2,00 m

Standardisierten Verbau für Rohr-/Kanalgraben herstellen, vorhalten und wieder beseitigen, T bis 2,00 m

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 151 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.04.05.0010) ... 240,000 m2 02.04.05.0020 Standardisierter Verbau Kopfloch und Baugrube, T bis 2,00 m Standardisierten Verbau für Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben herstellen, vorhalten und wieder beseitigen, T bis 2,00 m 12,000 m2 Hindernisse bei der Herstellung standardisierter Verbau Hindernis bei der Verbauherstellung, Breite und Höhe gemäß Positionsangabe. Zulage zu den Verbaupositionen für Maßnahmen zur Anpassung des Verbaus bzw. für das Herstellen einer gesonderten Verbauart (z.B. Holzbohlen, Holzplatten) bei Hindernissen, kreuzenden Leitungen, Kanälen, Dränen, Kabeln und dergleichen. Hinweis: Mehrere Einzelhindernisse (Kabel, Leitungen etc.) innerhalb der angegebenen Maße werden als 1 Stück Hindernis abgerechnet. Abrechnung je angepasste Verbauwand. 02.04.05.0030 Hindernis bei der Verbauherstellung, B bis 0,5m, H bis 0,5m Hindernis bei der Verbauherstellung, standardisierter Verbau. Hindernis: Breite bis 0,5m, Höhe bis 0,5m. 5.000 St 02.04.05.0040 Hindernis bei der Verbauherstellung, B bis 1,0m, H bis 0,5m Hindernis bei der Verbauherstellung, standardisierter Verbau. Hindernis: Breite über 0,5 bis 1,0m, Höhe bis 0,5m. 2,000 St

Hindernis bei der Verbauherstellung, B bis 2,0m, H bis 0,5m

2,000 St

Hindernis bei der Verbauherstellung, standardisierter

Hindernis: Breite über 1,0 bis 2,0m, Höhe bis 0,5m.

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 152 von 222

02.04.05.0050

Verbau.

Stadt Leipzig, Mobilitäts- und

Projekt	2025-00231-STE - R	V Alte Seehausener Straße		
LEISTUNGS	SVERZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUSENER STRAßE		
			Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
			Übertrag	<i></i>
Summe	02.04.05	VERBAUARBEITEN		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 153 von 222

|--|

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
-----------------	---------------	---------------	-------------

02.04.06 ABRÜCKUNGEN

ABRÜCKUNGEN

Gehbahnbrücken/ Behelfsbrücken, Länge bis 5,00 m, einschließlich Schutz- und Leiteinrichtungen, in Geländehöhe für öffentlichen Verkehr, über Kanal- und Rohrleitungsgräben, herstellen, vorhalten über die Bauzeit und beseitigen.

Gehbahnbrücken:

nutzbare Breite bis 1,50 m, mit Schutzgeländer, mit rutschhemmender Oberfläche

Behelfsbrücken:

nutzbare Breite über 2,50 bis 3,00 m, einschließlich Anfahrschutz nach DIN Fachbericht 101 bzw. Handbuch Eurocode 1- Band 3 (ehemals DIN 1072), Abdeckung mit Stahl- oder Stahlbetonplatten

Das tägliche Auf- und Abbauen gilt als Umsetzvorgang und ist mit einzukalkulieren.

02.04.06.0010 Gehbahnbrücke auf-/abbauen, vorhalten, umsetzen

Gehbahnbrücke anliefern, auf- und abbauen, vorhalten, umsetzen und abfahren

2,000 St _____

02.04.06.0020 befahrbare Brücke, BKL 12 auf-/abbauen, vorhalten, umsetzen

befahrbare Brücke, Brückenklasse 12 anliefern, auf- und abbauen, vorhalten, umsetzen und abfahren

2,000 St _____

Summe 02.04.06 ABRÜCKUNGEN _____

Summe 02.04 KT 04 | ERD- UND VERBAUARBEITEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 154 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.05 KT 04 | WASSERHALTUNGSARBEITEN

KT 04 | WASSERHALTUNGSARBEITEN

02.05.01 OFFENE WASSERHALTUNG

OFFENE WASSERHALTUNG

1

Vor Baubeginn ist in der Örtlichkeit die tatsächliche Höhe des Grundwasser bzw. Schichtenwassers festzustellen und zu überprüfen. Das Überprüfen des Grundwasser bzw. Schichtenwasserstandes ist mit den nachfolgenden Positionen abgegolten. Die Art der Grundwasserabsenkung ist durch den AN festzulegen und vor Baubeginn mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Wasserhaltungsarbeiten sind hinsichtlich Dauer und Fördermenge auf ein Mindestmaß zu beschränken.

2

Die Wasserhaltungsarbeiten sind so auszuführen, dass alle Erd- und Rohrverlegearbeiten in trocken gehaltenen Rohrgräben bzw. Baugruben erfolgen können.

3.

Die Ableitung des Wassers ist Sache des AN. Die jeweilige Einleitstelle ist mit dem AG abzustimmen. Für die Wasserhaltung ist durch den Auftragnehmer in Abstimmung mit den KWL rechtzeitig vor Baubeginn eine wasserrechtliche Erlaubnis zur Entnahme von Grund- und Schichtenwasser bei der Unteren Wasserbehörde einzuholen.

Ferner ist die Grundwasserabsenkung vor Ausführung der Leistung bei der zuständigen Behörde mit Einreichung der erforderlichen Unterlagen anzuzeigen. Für die Einleitung in Gewässer ist rechtzeitig die Genehmigung bei der Unteren Wasserbehörde, bei Einleitungen in Kanäle vom AG einzuholen. Die Kosten dafür sind in die nachfolgenden Positionen einzurechnen.

4.

Mit den Einheitspreisen für die Wasserhaltung sind die Betriebskosten der Pumpen (Antrieb, Bedienung, Betriebsstoffe und Stromversorgung) abgegolten.

5

Ferner sind abgegolten die An- und Abfuhr, der Einund Ausbau, die Vor- und Instandhaltung aller erforderlichen Wasserhaltungsgeräte einschl. der Pumpenaggregate und der zur schadfreiem Abfluß geeigneten Einrichtungen.

Ggf. erforderliche Absetzbecken werden gesondert vergütet.

6.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 155 von 222

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Grundsätzlich ist die Baugrube durch geeignete Maßnahmen vor Niederschlagswasser zu schützen (z.B. Fangedamm um die Baugrube). Sollten diese Maßnahmen nicht ausreichend sein, gelten die Wasserhaltungsarbeiten auch bei Starkregenereignissen und werden auf Nachweis (z.B. Aufzeichnungen im Bautagebuch, Fotos) zusätzlich vergütet.

7.

Bei der Bewirtschaftung der Abfälle sind die geltenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten und anzuwenden. Die Entsorgung (Verwertung und Beseitigung) hat ordnungsgemäß und schadlos zu erfolgen. Der Verwertung ist nach Möglichkeit der Vorrang zu geben.

Offene Wasserhaltung zur Freihaltung der Rohrgrabensohle von Grund- und Schichtenwasser.

Folgende Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind in nachfolgenden Positionen einzurechnen:

Herstellung von Pumpensümpfen innerhalb der Baugrube, unterhalten und später wieder verfüllen und verdichten. Erforderliche Pumpen liefern, vorhalten, betreiben und rückbauen.

Das ggf. erforderliche Verlegen von Dränrohren bis 30 cm unter Baugrubensohle in Siebkies o.ä. Materia. Der Einbau einer Sohlenverbesserungsschicht, z.B. Splitt, Siebkies o.ä. im Bereich des ca. 30 cm breiten Dränagegrabens.

Nach Abschluss der Wasserhaltungsarbeiten Verschluss der Dränrohre und des Dränagegrabens mittels bindigen Querriegel a 10 m über die gesamte Grabenbreite (Riegelhöhe ab Baugrubensohle bis 0,30 m unter Gelände) zur Verhinderung der Dränagewirkung im Rohrgraben. Auf- und Abbau, Betrieb und Vorhalten von Druckleitungen aus Rohren oder Schläuchen bis 50 m Länge. > 50 m erfolgt eine gesonderte Vergütung. Alle zusätzlichen Erd- und Verbauarbeiten. Alle erforderlichen Materiallieferungen. Sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen.

Abrechnung:

Die Abrechnung der offenen Wasserhaltung erfolgt pro Ifd. m Rohrgraben mit Wasserhaltung. Kopflöcher werden übermessen. Für Schachtbaugruben wird bei offener Wasserhaltung pauschal eine Grabenlänge von 5 m vergütet. Die Abrechnung der Wasserhaltung zur Rohrleitungsentleerung im Rahmen von Einbindungen und Havarien bei Trinkwasserleitungen wird gesondert nach Titel Rohrverlegearbeiten TW-Hauptleitung vergütet.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 156 von 222

Projekt	2025-00231-STE	RV Alte Seehausener Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUSENER STRAßE		
			Alle Ein	zelpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINH	EIT EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
		en von unter Rückstau stehenden K nach Titel Interimsentwässerung	anälen	
02.05.01.0010		rgräben, bis 15 m³/h haltung in Rohrgräben, bis 15 m³/h		
		80,000 m		
Summe	02.05.01	OFFENE WASSERHALTUNG		
Summe	02.05	KT 04 WASSERHALTUNGS	ARBEITEN	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 157 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06 KT 04 | ROHRVERLEGEARBEITEN (TW)

KT 04 | ROHRVERLEGEARBEITEN (TW)

Es werden Rohre nach dem Technischem Regelwerk der KWL in aktueller Fassung sowie Materialkatalog eingebaut:

Rohrschutz nach DIN EN 545 werkseitiger Rohrschutz für Druckrohre aus duktilem Gusseisen, Außenschutz nach DIN 30674-3 mit Zinküberzug und Deckbeschichtung. Innenschutz: Zementmörtelauskleidung nach DIN 2880/ DIN 2614 und DVGW-Arbeitsblatt W 346 (ehemals W 342).

Für das Abladen und Verteilen der Rohre auf der Baustelle erfolgt keine besondere Vergütung. Flanschverbindungen Schrauben und Unterlegscheiben, Muttern in Stahl, verzinkt, Flachdichtungen liefern und herstellen.

Isolierung der Flansche mit Fettbinden sowie Schutz mit PP-Vliesmatten. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht. Die Vergütung erfolgt in den Form- und Verbindungsstücken sowie den Armaturen. Schneiden und Anschrägen nach DIN EN ISO 9692-1 (ehemals DIN 2559-1) an Druckrohrleitungen für Trinkwasser aus duktilem Gusseisen DIN EN 545 wird nicht gesondert vergütet und ist einzukalkulieren. Formstücke und Armaturen werden übermessen und zum Angebotspreis der Position Rohrleitung vergütet.

02.06.01 FORMSTÜCKE GGG, ZUGFEST

FORMSTÜCKE GGG, ZUGFEST

Alle Qualitäts-Nachweise für Materialien und Produkte sind vom AN rechtzeitig vor seiner Bestellung beim AG zur Prüfung und Freigabe einzureichen.

Eine Bestellung des AN vor der Freigabe durch den AG erfolgt auf Risiko des AN. Mögliche Folgekosten gehen zu seinen Lasten.

Grundlage für die Abrechnung von Form- und Verbindungstücken in Druckrohrleitungen für die Wasserversorgung ist:

Regelblatt 700 der KWL: Form- und Verbindungsstücke

Die in den DIN-Vorschriften und DVGW-Regelblättern festgelegten Forderungen werden durch die Regelwerke der KWL ergänzt bzw. es bestehen zusätzlich besondere Anforderungen.

Die Baulängen der Formstücke werden in den Positionen der Rohrverlegung übermessen.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 158 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Formstücke werden als Zulage zur Rohrverlegung vergütet.

Allgemeine Festlegungen:

Wasserabsage an Verbraucher durch AN nur in Abstimmung mit dem AG

Rohrdeckung bis 2,50 m

Mindestrohrdeckung beträgt 1,20 m,

Die Rohrleitung ist mit blauem Trassenwarnband mit der Aufschrift "Wasserleitung" 30 cm über Rohrscheitel zu markieren.

Der Nachweis der hygienischen Unbedenklichkeit ist zu führen.

Alle Anlagenteile sind vor der Rohrgrabenverfüllung lage-, höhen- und formstückseitig einzumessen; Vermessungsbüro durch AG

Anlagenteile des Trinkwassernetzes dürfen nur von Mitarbeitern des AG außer bzw. in Betrieb genommen

Bei der Verlegung der Rohre und Armaturen sind die "Verlege- und Einbauanweisungen" der Lieferwerke zu beachten.

Bei Arbeitspausen sowie beim täglichen Arbeitsende muss das Rohrleitungsende sicher verschlossen werden. Isolier-, Schmier-, Gleit- und Dichtungsmittel dürfen nur verwendet werden, wenn sie für Trinkwasser unbedenklich und zugelassen sind.
Sämtliche Kleinteile (Schrauben, Muttern Dichtungen), Schmier- und Gleitmittel werden nicht bereitgestellt. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die

Einheitspreise einzukalkulieren.

Sofern in der Leistungsbeschreibung bzw. Vorbemerkungen nicht anderes vorgesehen ist, werden alle Materialien (Rohrleitungen, Formstücke, Armaturen, Hydranten, Einbaugarnituren, Straßenkappen mit Zubehör, Rohrbruchdichtschellen und Mehrbereichskupplung) vom AG bereitgestellt (siehe Materialkatalog in der jeweils neuesten Fassung).

Die Bereitstellung erfolgt im Regelfall frei Baustelle. Bei Kleinbaustellen oder im Havariefall ist das Material ab Lagerplatz des AG abzuholen.

Das Abladen und Verteilen auf der Baustelle ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Bei der Desinfektion ist das DVGW Arbeitsblatt W 291 "Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen" zu beachten, besonders Punkt 3 "Vorbeugende Maßnahmen".

Alle Rohre, Formstücke und Armaturen sind verdeckelt oder verschweißt zu transportieren und auf der

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 159 von 222

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Baustelle zu lagern. Dieser mechanische Schutz hat bis zur Desinfektion und dem unmittelbarem Einbau zu verbleiben.

Es sind alle Rohre, Formstücke, Kupplungen und Armaturen sowie die Anschlussstellen an den vorhandenen Anlagen vor Einbau mit geeigneten Mitteln zu desinfizieren.

Vor dem Einbau: Die Rohre/Armaturen/Formstücke sind insgesamt und insbesondere die schwer zugänglichen Bereiche mittels Wasserstrahlen (viel Wasser - wenig Druck) zu reinigen.

Anschließend sind die Armaturen und Formstücke mechanisch mittels Bürsten und Lappen gründlich zu reinigen sowie zu spülen. Die offenen Rohrenden sind vor Einbau auf eine Länge von 1-2 Metern ebenso zu behandeln.

Einbau: Aus den Schächten oder Gebäuden ragende Leitungen sowie Rohrenden sind immer verschlossen zu halten. (Nach der jeweiligen Tagesleistung wasserdicht zu verschließen).

Der Einbau muß unmittelbar nach der Reinigung/Desinfektion der Bauteile erfolgen. Als Desinfektionsmittel ist ein Mittel auf Basis von Wasserstoffperoxid, Fabrikat Sanosil Service GmbH oder gleichwertig zu verwenden. Durchführung der Desinfektion bei kleineren Nennweiten mittels Sprühflasche. Bei größeren Dimensionen und Rohrleitungen mittels Nebelgerät, dabei sind die dementsprechenden Arbeitsschutzmaßnahmen einzuhalten. Die Desinfektionsmittel- und Geräte sind durch den AN zu stellen und einzukalkulieren.

Der Auftragnehmer versichert, dass bei Ausführung eventuell anfallender weiterer Tätigkeiten, die gegebenenfalls nicht explizit in der Ausschreibung aufgeführt sind, die Anforderungen der Regelwerke hinsichtlich Qualifikation und Nachweis beachtet und erfüllt werden (z.B. DVGW-Arbeitsblatt GW 11 für Tätigkeiten im Zusammenhang mit kathodischem Korrosionsschutz). Es werden nur Beschäftigte und / oder Subunternehmer eingesetzt, die die entsprechenden Anforderungen erfüllen.

Die nachfolgenden Positionen gelten für die Hauptleitung.

Formstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28 650, einschließlich Dichtung aus EPDM, Rohrverbindung Typ: TYTON-SIT PLUS, BRS und Standard Vi

BLS, TIS-K, Universal VE, TKF und Flanschverbindungen, Herstellen der Rohrverbindung als zugfeste Verbindung

Projekt	2025-00231-STE - R\	Alte Seehausener Straße			
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA	LTE SEEHAUSENER	STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	ME	ENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	DVGW GW 368.				
	Abrechnung:	nnung gemäß Regelbla	att 700 der KW	'L	
02.06.01.0010	GGG DN 80, zug GGG DN 80, zug				
		8	,000 m		
02.06.01.0020	GGG DN 100, z u GGG DN 100, zu				
		48	,000 m		
Summe	02.06.01	FORMSTÜCKE GGO	G, ZUGFEST		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 161 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.02 PE-HD ROHRE, OFFENE VERLEGUNG

PE-HD ROHRE, OFFENE VERLEGUNG

PE-HD Rohre fachgerecht verlegen und Rohrverbindung (Schraub-, Losflansch- oder Schweißverbindung) fachgerecht herstellen.

Druckrohr aus PE-HD, PE 100, SDR 11 bis da = 63 mm und SDR 17 ab da = 75 mm für Trinkwasser, DVGW zugelassen, mit rechtwinklig geschnittenen Enden, Rohrverbindungen werden nicht gesondert vergütet.

Bei Schweißverbindung:

Herstellen der Rohrverbindung für Rohr 90 x 5,4 bis 315 x 18,7 durch Heizelementstumpfschweißen gemäß Merkblatt DVS 2207-1 sowie das Schneiden und Anschrägen der Rohre sind einzurechnen.

Herstellung der Rohrverbindung für Rohr bis 75 x 4,5 erfolgt mit E-Muffen durch Heizwendelschweißen gemäß Merkblatt DVS 2207-1 sowie das Schneiden und Anschrägen der Rohre ist einzurechnen. (gemäß Technischen Regelwerk Trinkwasserversorgung).

Die E-Muffe wird durch den AG bereitgestellt.

Rohrabmessung in mm nach Positionsangabe.

In vorhandenen Graben mit Verbau und Aussteifungen.

Die Einbindung der Rohrleitung wird gesondert vergütet.

Abrechnung:

nach Ifm verlegter Rohrleitung

02.06.02.0010 I	PE-HD RO	hr 1	10	x 6,6	j
02.00.02.0010		,,,,		A 0,1	۰

PE-HD Rohr 110 x 6,6

576,000 m	

Summe 02.06.02 PE-HD ROHRE, OFFENE VERLEGUNG

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 162 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.03 PE-HD FORMSTÜCKE

PE-HD FORMSTÜCKE

PE-HD Formstücke fachgerecht verlegen und Rohrverbindung (Schraub-, Losflansch- oder Schweißverbindung) herstellen.

Formstück aus PE-HD, PE 100, SDR 11 bis da = 63 mm und SDR 17 ab da = 75 mm für Trinkwasser, DVGW zugelassen, mit rechtwinklig geschnittenen Enden, Rohrverbindung wird nicht gesondert vergütet,

Bei Schweißverbindung:

Herstellen der Rohrverbindung für Rohr 90 x 5,4 bis 315 x 18,7 durch Heizelementstumpfschweißen gemäß Merkblatt DVS 2207-1 sowie das Schneiden und Anschrägen der Rohre sind einzurechnen. Herstellung der Rohrverbindung für Rohr bis 75 x 4,5 erfolgt mit E-Muffen durch Heizwendelschweißen gemäß Merkblatt DVS 2207-1 sowie das Schneiden und Anschrägen der Rohre ist einzurechnen. (gemäß Technischen

Die E-Muffe wird durch den AG bereitgestellt.

Regelwerk Trinkwasserversorgung).

Rohrabmessung in mm nach Positionsangabe.

Abrechnung:

Die Abrechnung von Formstücken erfolgt nach übermessener Formstücklänge. Je Formstückende wird 1 m Formstücklänge vergütet entsprechend der Nennweite (z. B. Bogen, Winkel, Reduzierung, Vorschweißbund = je 2 m, T-Stück DN 100/80

= 2 m für DN 100 und 1 m für DN 80).

PE-HD Formstück 110 x 6,6

24,000 m	

Summe 02.06.03 PE-HD FORMSTÜCKE _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 163 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.04 UFH, ÜFH, GARTENHYDRANT

UFH, ÜFH, GARTENHYDRANT

Für die nachfolgenden Positionen ist insbesondere zu berücksichtigen:

Sickerpackungen fachgerecht montieren,

Rohrdeckung bis 2,00 m,

Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben in Stahl, verzinkt, alle Flanschverbindungen mit Fett-Binden o.

glw. schützen.

Bei Bedarf Einbau von FF-Stücken

Abrechnung:

nach Anzahl der eingebauten Hydranten, alle Hydrantenarten

02.06.04.0010 Unterflurhydrant, DN 80

Unterflurhydrant nach DIN EN 14339 (ehemals DIN 3221),

DN 80 einbauen, Flansch PN 16,

Rohrdeckung bis 2,00 m,

Unterflurhydrant direkt auf und in Richtung Rohrleitung

bis DN 400 setzen,

Einbaulage in Richtung Verkehr,

zuerst Bedienungsschlüssel, dann Standrohr

4,000 St

Summe 02.06.04 UFH, ÜFH, GARTENHYDRANT

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 164 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.05 FLANSCHSCHIEBER

FLANSCHSCHIEBER

Absperrschieber für Erdeinbau, weichdichtend, DIN EN

1171

(DIN 3352-4B) fachgerecht einbauen, mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, PN 10 Normalbaulänge, mit innenliegendem Spindelgewinde, Gehäuseteile aus EN-JS 1050 oder EN-GJS-400-15,

geeignet für Handbetätigung,

Rohrdeckung bis 2,00 m

Abrechnung:

nach Anzahl eingebauter Flanschschieber

02.06.05.0010 Flanschschieber bis DN 100

Flanschschieber bis DN 100

7,000 St _____

Summe 02.06.05 FLANSCHSCHIEBER

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 165 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.06 EINBAUGARNITUR

EINBAUGARNITUR

Einbaugarnitur für Erdeinbau, höhenverstellbar

(Teleskopbauart)

für Ventilanbohrschelle, Schieber oder Klappe, Hülsrohr

aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel.

Schlüsselstange aus Stahl, nicht herausziehbar,

Vierkantschoner aus Gusseisen GG. Für Absperrklappen mit Schließanzeige.

Rohrdeckung bis 2,00 m

Abrechnung:

nach Anzahl eingebauter Einbaugarnituren

02.06.06.0010 Einbaug.Ventilanbohrsch., Schieb. bis DN 400

Einbaugarnitur für Schieber bis DN 400

7,000 St

Summe 02.06.06 EINBAUGARNITUR

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 166 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehauser	ner Straße			
LEISTUNGSVE	ERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHA	USENER STRAßE			
Alle Einzelpreise in EUl					
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	
02.06.07	STRABENKAPPE STRABENKAPPE				
	Straßenkappen nach DIN 3580 Gehäuse aus Kunststoff, Deck und Öffnungssteg aus Niro Sta Herstellerangaben fachgerecht	el aus GG 20, Deckelbo ıhl A 2 nach	-		
	Einschließlich Tragplatten für S gemäß DIN 3580 fachgerecht				
	Straßenkappen in Asphalt- und höhenverstellbaren Ausführung der Normalausführung (starr) e	g und im Pflasterbereich			
	Abrechnung: nach Anzahl eingebauter (beig mit Tragplatten.	estellter) Straßenkappel	n		
02.06.07.0010	Straßenkappe Ventilanbohrs Straßenkappe mit Tragplatte fü				
		1,000 St			
02.06.07.0020	Straßenkappe Schieber				
	Straßenkappe mit Tragplatte fü	ir Schieber			
		7,000 St			
		,			
02.06.07.0030	Straßenkappe Hydrant/BEV				
	Straßenkappe mit Tragplatte fü Entlüftung	ir Hydrant/Be- und			
		4,000 St			

STRABENKAPPE

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 167 von 222

Summe

02.06.07

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT 02.06.08 **VENTILANBOHRARMATUR VENTILANBOHRARMATUR** Ventilanbohrschelle zum anbohren und absperren PE-, GGG-, Stahl-Rohr der Hauptleitung nach DIN 3543 Teil 2 fachgerecht einbauen. Abrechnung: nach Anzahl eingebauter Ventilanbohrschellen 02.06.08.0010 Ventilanbohrarmatur bis DN 100 Ventilanbohrarmatur bis DN 100 der Hauptleitung 1,000 St

VENTILANBOHRARMATUR

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 168 von 222

Summe

02.06.08

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.09 DRUCKPRÜFUNG

DRUCKPRÜFUNG

Um eine hygienische Beeinträchtigung beim Befüllen von neu verlegten TW-Leitungen zu vermeiden, ist eine vorherige Prüfung der Trinkwasserqualität erforderlich. Die Hygieneprüfung wird durch den AG realisiert. Die rechtzeitige Organisation der Prüfung, mind. 7 Tage vor der Wasserentnahme, ist mit einzukalkulieren.

Innendruckprüfung nach DIN EN 805 und DVGW W 400-2. Prüfung in Teilstrecken nach Vereinbarung mit dem AG.

Wasser ist nach der Prüfung zu beseitigen. Die Ableitungen des Wassers der Druckprüfung zum Vorfluter sind durch den AN einzukalkulieren. Die Einleitung in den Kanal erfolgt über entsprechende Schächte im Straßenbereich je nach bestmöglichster Anbindemöglichkeit.

Alle hierfür erforderlichen Leitungen etc. sind in die folgenden Positionen einzukalkulieren.

Die Auflagen aus den entsprechenden Genehmigungen sind folge zu leisten.

Die Druckprüfung ist mittels Druckschreiber und Druckprüfungsprotokoll zu dokumentieren. Wasserentnahme über angemietetes Standrohr des AG gegen Bezahlung.

Innendruckprüfung an Druckrohrleitungen für Trinkwasser PE-HD oder duktiler Gussleitungen

Vom AN sind alle Materialien und Personal einzukalkulieren, die für Druckprüfung der Leitung erforderlich sind (u.a. erforderlichen Formstücke, Armaturen, T-Stücke mit Abgangsstutzen, Entlüftungsstutzen, provisorische Rohrleitungen.
Jeweils ein Manometer am Anfang und am Endes des Rohrabschnittes, etc.) sind vom AN als Provisorien zu stellen, zu montieren und demontieren und in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren.
Alle Vorgänge, die mit betrieblichen Aktivitäten verbunden sind erfolgen durch den AG nach Absprache mit dem AN.

Der AG wird nach Absprache mit dem AN einen Abstellplan erstellen, der vom AN zu einzuhalten ist. Der AG ist rechtzeitig über die geplanten/erforderlichen Betriebszustände zu informieren.

Abrechnung: nach Ifm Druckprüfungslänge

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 169 von 222

Projekt	2025-00231-STE - F	RV Alte Seehausener Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA	ALTE SEEHAUSENER STRAßE		
			Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.06.09.0010	Druckprüfung l			
	Druckprüfung fü	r Leitung bis DN 150		
		576,000 m		
Summe	02.06.09	DRUCKPRÜFUNG		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 170 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.10 DESINFEKTION

DESINFEKTION

Nach erfolgter Spülung und Desinfektion erfolgt die Freigabe zur Einbindung bzw. Inbetriebnahme immer durch das zuständige Gesundheitsamt.

Bei Baumaßnahmen im Stadtgebiet Leipzig erfolgt die Freigabe durch das Gesundheitsamt der Stadt Leipzig. Für diesen Bereich sind die notwendigen Probenahmen und die Trinkwasseruntersuchungen durch das akkreditierte Prüflabor der Leipziger Wasserwerke zu realisieren. Der Probenahmetermin ist rechtzeitig mit dem Labor unter der E-Mail-Adresse betriebslabor.wasserwerke@L.de abzustimmen bzw. zu vereinbaren. Die Kosten für die Beprobung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Untersuchungsergebnisse werden vom Labor direkt an das Gesundheitsamt gesendet. Nach Bewertung der Untersuchungsergebnisse stellt das Gesundheitsamt die Freigabebescheinigung aus und sendet diese an die beauftragte Baufirma.

Das Wasser ist nach der Desinfektion schadlos zu beseitigen. Die Ableitungen des Wassers der Desinfektion und Spülung zum Vorfluter sind durch den AN einzukalkulieren. Die Einleitung in den Kanal erfolgt über entsprechende Schächte im Straßenbereich je nach bestmöglichster Anbindemöglichkeit.

Alle hierfür erforderlichen Leitungen etc. sind in die folgenden Positionen einzukalkulieren.

Die Auflagen aus den entsprechenden Genehmigungen sind folge zu leisten.

Desinfektionsmittel nach Wahl des AN, jedoch nach Absprache mit dem AG (betriebsübliche Desinfektion ist anzuwenden).

Bei der Entkeimung darf chloriertes Wasser nicht in oberirdische Gewässer geleitet werden!

Anfallende Laborkosten und Gebühren für Behörden und das akkredidierte Prüflabor sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Druckrohrleitung für Trinkwasser vor Inbetriebnahme spülen und desinfizieren nach DVGW - W 291.

Handdesinfektion wird bei der Position Einbindung mit berücksichtigt.

Vom AN sind alle Materialien und Personal einzukalkulieren, die für Desinfektion und Spülung der Leitung erforderlich sind (u.a. erforderlichen Formstücke, Sprühlanzen, Armaturen, T-Stücke mit Abgangsstutzen, Entlüftungsstutzen, Desinfektionsmittel, Dosiergerät, provisorische

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 171 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Rohrleitungen, etc.) sind vom AN als Provisorien zu stellen, zu montieren und demontieren und in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren. Alle Vorgänge, die mit betrieblichen Aktivitäten verbunden sind erfolgen durch den AG nach Absprache mit dem AN.

Das Wasser wird durch den AG kostenpflichtig, gestellt. Die entnommende Wassermenge ist mittels Wasserzähler zu messen, zu protokollieren und der Bauleitung in schriftlicher Form zu übergeben.

Abrechnung: nach Ifm desinfizierte Leitung

02.06.10.0010 Desinfektion bis DN 150

Desinfektion für Leitungen bis DN 150

576,000 m _____

Summe 02.06.10 DESINFEKTION _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 172 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße				
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUS	ENER STRAßE			
			Alle Einze	elpreise in EUR netto	
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	
02.06.11	ROHRLEITUNG AUSBAUEN ROHRLEITUNG AUSBAUEN				
	Metallische Rohrleitung und nicht Rohrleitungen (Ausnahme Asbest ist außer Betrieb, auf dem Baugel Entsorgung nach Wahl des AN zu Die Entsorgung ist nachzuweisen. erforderliche Trennschnitte.	zement) ausbauen, L ände sammeln und ei führen.			
	Abrechnung: nach Ifm ausgebauter Rohrleitung				
02.06.11.0010	Rohrleitung ausbauen bis DN 1	50			
	Rohrleitung ausbauen bis DN 150				
		10,000 m			

ROHRLEITUNG AUSBAUEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 173 von 222

Summe

02.06.11

	2023-00231-31L	RV Alte Seehausene	er Straße				
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAU	JSENER STRAßE				
				Alle Einze	elpreise in EUR nette		
OZ	BESCHREIBUNG	i	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS		
02.06.12	ARMATUREN ARMATUREN						
	Rohrtrenner, K dergleichen au Eigentum des Die Entsorgun	Absperrschieber, -klappen, Hydranten, Ausbaustücke, Rohrtrenner, Kupplungen, Ventilanbohrschellen und dergleichen ausbauen, auf dem Baugelände sammeln und in Eigentum des AN nehmen. Die Entsorgung ist nachzuweisen. Einschließlich erforderliche Trennschnitte.					
	Abrechnung: nach Anzahl a	usgebauter Arma	turen				
02.06.12.0010	Armaturen au	sbauen bis DN 2	200				
	Armaturen aus	bauen für Leitung	gen bis DN 200				
			2,000 St				
02.06.12.0020	Straßenkappe	auchauan					
02.00.12.0020	Straßenkappe Ventilanbohrsc ausbauen eins	von Hydrant, Sch chelle oder Be- ur chl. aller Nebena	d Entlüftungsventil	N			
			2,000 St				
02.06.12.0030	Ventilanbohrso ausbauen eins	von Schieber, Kl chelle oder Be- ur chl. aller Nebena	d Entlüftungsventil	N			
			2,000 St				

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 174 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße				
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUS	ENER STRAßE			
			Alle Einze	elpreise in EUR netto	
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	
02.06.13	ROHRENDE VERSCHLIEßEN ROHRENDE VERSCHLIEßEN				
	Rohrenden aller Materialien von au Leitungen fachgerecht verschließe erforderlichen Nebenarbeiten. Anlagenteile des Trinkwassernetze Mitarbeitern des AG außer Betrieb werden.	en, inkl. aller es dürfen nur von	nen		
	Abrechnung: nach Stück verschlos	ssener Rohrleitung			
02.06.13.0010	Rohrende verschließen über DN	100 bis DN 200			
	Rohrende von außer Betrieb genommener Trinkwasserleitung über DN 100 bis DN 200 verschließen.				
		4,000 St			

ROHRENDE VERSCHLIEßEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 175 von 222

Summe

02.06.13

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.14 TW-PROVISORIUM

TW-PROVISORIUM

Trinkwasserprovisorium:

Auf- und Abbau. Vorhalten eines Trinkwasser-

Versorgungsprovisoriums nach Anordnung des AG aus

vorhandenem Netzanschluss,

Es ist einzurechnen:

PE-Leitungen einschließlich Rohrverbindung,

Erforderliche Abzweige und

Einbau eines Absperrschiebers zur Hausversorgung sämtliche Maßnahmen zur Sicherung, Verankerung und

Überfahrung der Leitung.

Rückbau, Spülen und Desinfizieren.

Die Freigabe durch das Gesundheitsamt ist einzurechnen.

Materiallieferung/-bereitstellung durch AN. Material für TW-Provisorium wird nicht durch den AG beigestellt.

Sämtliche Erd- und Oberflächenarbeiten bis zu einem Längenanteil von 30 % des Provisoriums sind mit diesen Positionen abgegolten und werden nicht gesondert vergütet, werden weitere Erd- und Oberflächenarbeiten erforderlich, erfolgt die Abrechnung nach Titel Erd- und Verbauarbeiten.

Abrechnung:

nach Ifm verlegtem TW- Provisorium

Anbindung HA auf Provisorium:

Fachgerechte Montage und Anbohren unter Wasserdruck auf Rohrleitungen und Setzen einer Ventilanbohrschelle bzw. Sattelschelle. Anbindung HA-Provisoriumsleitung an Ventilanbohrschelle anschließen.

Abrechnung:

nach Anzahl der Anbindungen

Anbindung Provisorium an Hauptleitung:

Anbindung wie folgt ausführen:

E-Flex, DN nach Positionsangabe liefern und bauzeitlich

auf vorhandene Leitung montieren.

Reduzierstück liefern und bauzeitlich einbauen.

Vorschweißbund mit Losflansch, DN mit Positionsangabe liefern und an PE-Provisorium anschweißen und an E-Flex

verschrauben

Abrechnung:

nach Anzahl der Anbindungen

02.06.14.0010 Auf- und Abbau, Vorhalten DN 80 - DN 100

Auf- und Abbau, Vorhalten TW-Provisorium,

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 176 von 222

Projekt	2025-00231-STE -	RV Alte Seehausener Str	аве		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUSE	NER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von le	etzter Seite (OZ: 02	2.06.14.0010)			
	DN 80 - DN 10	0			
			50,000 m		
02.06.14.0020		sor. an Hauptitg,DN visorium an Hauptleit 0			
			1,000 St		
Summe	02.06.14	TW-PROVISOR	IUM		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 177 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.15 EINBINDUNG, ENTLEERUNG

EINBINDUNG, ENTLEERUNG

Die Außerbetriebnahme des betroffenen Netzabschnittes und die Wiederinbetriebnahme nach abgeschlossener Einbindung erfolgen durch den AG.

Eine Einbindung im eigentlichen Sinne liegt vor, wenn die vorhandene, vom AG drucklos übergebene Druckrohrleitung geschnitten bzw. getrennt werden muss, um eine neue Leitung anzuschließen. Dies gilt auch im Bereich von Reparaturen, wenn ein neues Rohrleitungsstück eingesetzt werden muss.

Folgende Leistungen werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen:

die zusätzliche Wasserhaltung zur Leitungsentleerung bis 1 m³, sowie Rohrschnitte, Vorbereiten der Rohrenden,

Demontage, Abfuhr und Entsorgung des innerhalb der Montagegrube ausgebauten Materials, Handdesinfektion im Bereich der Einbindung.

Im Übrigen werden die Rohrgräben bzw. Baugruben nach Titel Erd- und Verbauarbeiten abgerechnet.

Erforderliche Einbauteile und deren Montage werden gesondert vergütet.

Wasserhaltungen für die Leitungsentleerung über o.g. Wassermenge hinaus, werden gesondert vergütet.

Pro Stück Einbindung sind in einer Montagegrube bis zu drei Anbindungen an die vorhandene Leitung erfasst.

Die Auswechslung einer Armatur zählt nicht als Einbindung.

Abrechnung:

Nach Anzahl der Einbindungen, Abrechnung erfolgt nach der größten Dimension der bestehenden Rohrleitung innerhalb einer Montagegrube (bei maximal drei Einbindungen).

Die Einheitspreise sind unabhängig von: Länge des herausgenommenen Leitungsteiles und Material

02.06.15.0010 Einbindung Rohrleitung, bis DN 150

Einbindung vorhandene Rohrleitung, bis DN 150

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 178 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße					
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RV	'A ALTE SEEHAUSENER STRAßE				
			Alle Einze	elpreise in EUR netto		
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS		
Fortsetzung von	on letzter Seite (OZ: 02	2.06.15.0010)				
		2,000 St _				
Summe	02.06.15	EINBINDUNG, ENTLEERUNG				

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 179 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.16 LEITUNGSENTLEERUNG

LEITUNGSENTLEERUNG

Wasserhaltung zur Rohrleitungsentleerung im Rahmen von Einbindungen.

Zur Vergütung von Wassermengen über 1 m³ bei Einbindungen.

Folgende Leistungen sind einzurechnen:

Lieferung und Betrieb einer Tauchmotorpumpe, Leistung nach Positionsangabe und Rückbau der Tauchmotorpumpe der Mehraushub und die Mehrverfüllung der zusätzliche Baugrubenverbau gegenüber Normalgraben.
Herstellen Stromanschluss/Generatorbetrieb und Stromkosten bzw. Betriebsmittel.
Herstellung Pumpensumpf innerhalb der Baugrube.
Auf- und Abbau, Betrieb von einer Vorflutleitung bis 50 m Länge

Abrechnung:

nach Betriebszeit der eingesetzten Tauchmotorpumpen

02.06.16.0010 Tauchmotorpumpe, bis 10 m³/h

Tauchmotorpumpe betreiben, bis 10 m³/h

16,000 h _____

Summe 02.06.16 LEITUNGSENTLEERUNG _____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 180 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.06.17 HINWEISSCHILDER

HINWEISSCHILDER

Hinweisschilder in unmittelbarer Nähe der Absperrarmatur oder des Hydranten anbringen.

Montagehöhe des Hinweisschildes 2,00 m bis 2,20 m, seitlicher Abstand nicht weiter als 5,00 m. Bei fehlenden Gebäuden - Hinweispfosten aus Aluminium setzen, im Außenbereich Sicherung mit 4 Betonpfählen H = 1,50 m über Gelände, rotgestrichen.

Hinweisschild:

Es erfolgt keine Materialbeistellung durch den AG.

Hinweisschild für Trinkwasser aus Kunststoff mit auswechselbaren Ziffern und Leerfeldern liefern und montieren, einschließlich Befestigungsmaterial, liefern und fachgerecht einbauen, für Armaturen und Hydranten.

DIN 4067 (Armatur) DIN 4066 (UH, ÜH, Gartenhydrant) Befestigung an Pfosten/ Gebäuden

Hinweispfosten:

Es erfolgt keine Materialbeistellung durch den AG.

Hinweispfosten aus profiliertem Aluminium, Durchmesser 6 cm, 2,20 m über Gelände hoch, mit Kunststoffabdeckkappe., einschl. Betonfundament aus B 10, 30 x 30 cm oder Da = mind. 350 mm (rundes Fundament), Tiefe 80 cm, liefern und fachgerecht einbauen, einschließlich Erdarbeiten, überschüssigen Boden beseitigen.

Abrechnung:

nach Anzahl eingebauter Hinweisschilder

02.06.17.0010 Hinweisschild mit Pfosten

Hinweisschild mit Pfosten

4,000 St

02.06.17.0020 Hinweisschild ohne Pfosten

Hinweisschild ohne Pfosten

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 181 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener	Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUS	SENER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	ì	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.06.17.0020)			Übertrag	<i></i>	
			2,000 St		
Summe	02.06.17	HINWEISSCH	IILDER		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 182 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener Straße	
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	/A ALTE SEEHAUSENER STRAßE	
			Alle Einzelpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	G MENGE EINHE	IT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
02.06.18		UNG MATERIALBEISTELLUNG UNG MATERIALBEISTELLUNG	
02.06.18.0010	Material Soll-	-Ist Vergleich	
	Dokumentatio Materials erste anhand eines Vorgaben des Die Liste ist be laufend zu akt Verlangen der vorzulegen.	ds den	
		PSCI	nur GesPreis
Summe	02.06.18	KOORDNIERUNG MATERIALBEISTELLUNG	
Summe	02.06	KT 04 ROHRVERLEGEARBE	ITEN (TW)

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 183 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

BESCHREIBUNG GESAMTPREIS ΟZ MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS**

KT 04 | HAUSANSCHLÜSSE (TW/AW) 02.07

KT 04 | HAUSANSCHLÜSSE (TW/AW)

02.07.01 KOORDNIERUNG MATERIALBEISTELLUNG, DOKUMENTATION

KOORDNIERUNG MATERIALBEISTELLUNG,

DOKUMENTATION

02.07.01.0010 Material Soll - Ist Vergleich

> Dokumentation und prüffähige Auflistung des verlegten Materials erstellen. Kontrolle des verbauten Materials anhand eines detaillierten Soll-Ist-Vergleichs nach den

Vorgaben des AG.

Die Liste ist bei der ersten Lieferung zu beginnen, laufend zu aktualisieren und gegebenenfalls auf Verlangen dem AG oder der örtlichen Bauüberwachung

vorzulegen.

PSCH nur Ges.-Preis

02.07.01.0020 **Dokumentation Hausanschluss Trinkwasser**

Dokumentation für neu errichteten Hausanschluss

Trinkwasser

Die Dokumentation hat folgendes zu beinhalten:

Allgemein:

- Schweißprüfprotokolle,
- Entsorgungsnachweise für Bauschutt, Erdaushub u.ä.,
- Bestandsplan (Aufmaß-Skizze) auf Grundlage der Einmessordnung der KWL,
- Bestandskarte (Bestandsplan M 1:500; wird durch AG beigestellt und ist durch AN zu ergänzen),
- Nachweis Deckenschluss, Abnahmeprotokoll des ieweiligen

Straßenbaulastträgers,

- Verdichtungsnachweise.
- Aufmaße 1-fach,
- sämtliche Abnahmeprotokolle fremder

Rechts-/Medienträger bzw. Grundstückseigentümer.

- Protokoll zur Abnahme.

Für Trinkwasserhausanschlüsse:

- Nachweis des eingebauten Materials,
- Material Soll-Ist-Vergleich,
- Überprüfung der Hausanschlussleitung TWL Teil 1 -Skizze.
- Überprüfung der Hausanschlussleitung TWL Teil 2 -Beschreibung.
- Überprüfung der Hausanschlussleitung TW Aufmaßblatt

Firma: - Seite 1, Leistungsabrechnung,

- Seite 2, Aufmaßskizze.

Des Weiteren sind zusätzlich nachfolgende digitale

Übertrag	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 184 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.07.01.0020) ...
Übertrag

Fotos von jedem Hausanschluss zu erstellen. Die Fotos sind in jpg-Format per E-mail an den AG zu übergeben. Mindestumfang digitale Fotos:

1 Foto, VA in Richtung Hauptleitung,

1 Foto, VA in Richtung Hausanschlussleitung,

1 Foto, Mauerdurchführung außen,

1 Foto, Mauerdurchführung innen,

1 Foto, Isolierung Hausanschlussleitung,

1 Foto, Wasserzählergarnitur.

Weitere digitale Fotos im Falle von:

- Kreuzender Leitung,
- Minderdeckung,
- Abweichungen vom technischen Regelwerk,
- zusätzlicher Kernbohrung im Gebäude.

1,000	St	

Summe

02.07.01

KOORDNIERUNG MATERIALBEISTELLUNG, DOKUMENTATION

Alle Qualitäts-Nachweise für Materialien und Produkte sind vom AN rechtzeitig vor seiner Bestellung beim AG zur Prüfung und Freigabe einzureichen.

Eine Bestellung des AN vor der Freigabe durch den AG erfolgt auf Risiko des AN. Mögliche Folgekosten gehen zu seinen Lasten.

Der Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe hat unter Beachtung der Vorgaben gemäß ErsatzbaustoffV Abschnitt 4 (§ 19 Grundsätzliche Anforderungen, § 22 Anzeigepflichten usw.) zu erfolgen. Der geplante Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe ist dem AG rechtzeitig anzuzeigen. Die entsprechenden Prüfzeugnisse sind von der örtlichen Bauüberwachung freigeben zu lassen. Die Anzeigepflichten des Verwenders nach § 22 ErsatzbaustoffV sind zu beachten.

Abzurechnende Aufbruch-/Wiederherstellungsarbeiten von Straßen- und Oberflächenbefestigungen (Grundlage der Abrechnung für Titel 03)

Rohrgrabenbreiten:

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß Regelblatt 101-1 bzw. 101-2 der KWL. Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschl. aller damit im Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet.

Kopflöcher, Baugruben:

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 185 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche

Rohrgrabenbreite, jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß 102-1 bzw. 102-2 der KWL.

Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschl. aller damit im Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Die Rohrgrabenbreite gilt auch für ungebundene Tragschichten.

Randstreifen:

Unabhängig von der tatsächlich aufgenommenen Breite der Straßenbefestigung werden maximal die in der unten stehenden Tabelle angegebenen zusätzlichen Aufbruchund Wiederherstellungsbreiten neben dem Rohrgraben, Kopfloch und der Baugrube anerkannt.

Zusätzlicher Oberflächenaufbruch/- wiederherstellung je Seite

Asphalt: < 35 cm oder zur nächsten Fuge/Naht oder zum Rand/Randeinfassung

Beton: < 120 cm bis zum Rand oder zur nächsten Fuge Pflasterdecke/Plattenbelag Fahrbahn und Parkstreifen: 40 cm oder 1/2 Bogenbreite der Pflasterung Pflasterdecke/Plattenbelag Geh- und Radwege: Formatbreite oder < 20 cm einschl. eventl. vorh. gebund. Tragschicht einschl. eventl. vorhandener ungebundener Tragschichten

einschl. eventi. vorhandener ungebundener i ragschichte auf Nachweis

Abtreppung je Seite bei Grabentiefe T<2,0 m

Asphalt/Beton: mind. 15 cm

Plasterdecke mit ungebundener Tragschicht: mind. 15 cm Plasterdecke mit gebundener Tragschicht: mind. 15 cm und zusätzlich eine Formatbreite

Abtreppung je Seite bei Grabentiefe T>2,0 m

Asphalt/Beton: mind. 20 cm

Plasterdecke mit ungebundener Tragschicht: mind. 20 cm Plasterdecke mit gebundener Tragschicht: mind. 20 cm

und zusätzlich eine Formatbreite

Oberboden gemäß DIN 18320 vorab von allen Auftragsund sonstigen in Anspruch genommenen Bauflächen abtragen.

Oberboden darf nicht befahren, verdichtet, vermischt oder anderweitig verschlechtert werden.

Die für das Bauvorhaben beanspruchten Flächen sind auf das notwendige Maß zu reduzieren und durch den AN in Abstimmung mit dem AG bzw. der örtlichen Bauüberwachung durch Markierung einzugrenzen.

Die Vergütung der Oberbodenarbeiten erfolgt über die

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 186 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

entsprechenden Positionen des LV.

Weiterhin gilt die Reststreifenregelung nach ZTVA-StB neueste Fassung, entsprechende Leistungen werden gesondert vergütet.

Hiervon abweichende Festlegungen durch Forderungen des Straßenbaulastträgers sind durch den AN dem AG rechtzeitig anzuzeigen. Eine Vergütung erfolgt nur nach schriftlicher Bestätigung durch den AG.

Abrechnung Beton/Asphalt schneiden: nach Ifm Schnittlänge

Gartenbauarbeiten:

Gartenbauarbeiten werden durch den AG separat an Dritte beauftragt. Die hierfür erforderlichen Koordinierungen sind durch den AN durchzuführen und hierfür erforderliche Aufwendungen sind in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.

Abfallbewirtschaftung:

Bei der Bewirtschaftung der Abfälle sind die geltenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten und anzuwenden. Die Entsorgung (Verwertung und Beseitigung) hat ordnungsgemäß und schadlos zu erfolgen. Der Verwertung ist nach Möglichkeit der Vorrang zu geben.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 187 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.07.02 STRAßENAUFBRUCH

STRAßENAUFBRUCH

In den nachfolgenden Positionen sind einzurechnen:

- Aufbrechen, aufnehmen und verladen
- Transport innerhalb der Baustelle
- Aufgenommenes Material (Gehwegbefestigungen aller Art, Großpflaster und Betonpflaster) Abputzen und innerhalb der Baustelle zur Wiederverwendung lagern, bei Pflaster und Granitplatten: einschl. Aufnahme des Bettungsmaterials
- Aufgenommenes Material (Splitt Sand- Gemisch) innerhalb der Baustelle zur Wiederverwertung lagern
- Aufgenommenes Material (Asphalt und Beton) aufbrechen, laden
- -Nicht wieder verwendbare Rückbau- und

Aushubmaterialien (Bodenmaterial bis Z 1.2 gemäß LAGA bzw. bis BM-F2 gemäß EBV (Ersatzbaustoffverordnung),

Asphalt VK A gem. RuVA - StB 01, gebrochenes Material bis W

1.2 gem. Richtlinie des SMUL bzw. bis BM-F2 oder RC-2 gemäß EBV) von der Baustelle abfahren und unter Einhaltung der geltenden abfallrechtlichen und bodenschutzrechtlichen Gesetze sowie der untergesetzlichen Regelwerke einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen oder nach den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht entsorgen.

Ist die Entsorgung von kontaminierten Rückbaumaterialien (Mengen > 20 t, pro Jahr, Anfallstelle und Abfallschlüssel) erforderlich, kann die Entsorgungsanlage vom AG vorgegeben werden und die Entsorgungskosten werden direkt vom AG an die Entsorgungsanlage vergütet. In diesem Fall ist für die Mehraufwendung (Transportleistung) eine Zulageposition zur entsprechenden Rückbauposition aufgeführt.

Bei Rückbau und Transport von teerhaltigem Asphalt mit PAK Belastungen > 1.000 mg/kg und/oder Benzo(a)pyren Werten > 50 mg/kg sind folgende Mindestanforderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutz einzuhalten:

- Staubemission ist bei den Rückbauarbeiten der betreffenden Asphaltflächen so gering wie möglich zu halten:
- Hautkontakt mit dem teerhaltigen Material ist zu vermeiden (staubdichte Kleidung, Handschuhe);
- bei Aufbruch mit Bagger o.ä. sind die bearbeiteten Flächen und Baustoffe feucht zu halten;
- bei Fräsarbeiten ist eine Asphaltfräse mit abgedecktem Förderband, Staubabsaugung sowie Wasserberieselung einzusetzen;
- für Lagerung und Transport des teerhaltigen Materials sind abdeckbare Container zu verwenden bzw. bei Direktverladung auf LKW ist das Material unmittelbar

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 188 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

nach Verladung abzuplanen.

Erstellung der für die Entsorgung notwendigen Dokumente gemäß den Vorgaben der geltenden Nachweisverordnung (NachwV).

Dokumentation der Entsorgung der Rückbaumaterialien (Anlieferscheine, Wiegescheine) zur Übergabe an den AG. Alle sich zusätzlich aus dem vom AN gewählten Entsorgungsweg ergebenden Aufwendungen für Deklarationsuntersuchungen.

sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen

Abrechnung Straßenaufbruch: nach den Vorbemerkungen des Titel Straßenbau- und Oberflächenarbeiten

Beton/ Asphalt schneiden:

Wird gesondert vergütet und beinhaltet:

Decke senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, Beton unbewehrt, anfallende Stoffe beseitigen

02.07.02.0010 Asphalt, Dicke über 10 - 15 cm

Asphalt, Dicke über 10 - 15 cm, gebundene Befestigung

aufnehmen und aufbrechen

16,000 m2

02.07.02.0020 Beton/Asphalt schneiden über 10 - 15 cm

Beton/Asphalt schneiden über 10 - 15 cm

33,000 m

02.07.02.0030 **Erschwernisse infolge Einbauten**

Zulage für Erschwernisse beim Straßen - und Oberflächenaufbruch infolge Einbauten (Schachtdeckel, Straßenkappen, Straßeneinläufe usw.)

Abrechnungsgrundlage: 1 Einbauteil für alle Schichten

1,000 St

02.07.02.0040 Kies-/ Schottertragschicht, Dicke 15 bis 20 cm aufnehmen

Kies-/ Schottertragschicht, Dicke 15 bis 20 cm, aufnehmen und aufbrechen Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

m2			
1	n2	n2	n2

Übertrag

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 189 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener St	гаве		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	'A ALTE SEEHAUSE	NER STRAßE		
				Alle Einze	Ipreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	3	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	·
02.07.02.0050	Frostschutzs	chicht, Dicke 15 bis	30 cm		
	aufbrechen.	hicht, Dicke 15 bis 30 wird nach Abtragsprot		d	
			4,000 m3		
Summe	02.07.02	STRAßENAUF	BRUCH		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 190 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener Straße		
LEIGTLINGSVE	DZEJOUNIO DV	/A ALTE CEFUALICENED CTDAG	-	
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - KV	'A ALTE SEEHAUSENER STRAß		reise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	G MENGE EIN	<u> </u>	GESAMTPREIS
02.07.03		HR-KANALGRABEN HR-KANALGRABEN		
02.07.03.0010	•	s 2,00 m, Homogenbereich 2 ohr-/Kanalgraben T bis 2,00 m, Tief eich 2	е	
		13,000 m3	3	
Summe	02.07.03	AUSHUB ROHR-KANALGR	ABEN _	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 191 von 222

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausen	er Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	/A ALTE SEEHA	USENER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	G	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
02.07.04		UGRUBEN UND JGRUBEN UND S			
02.07.04.0010					0
02.07.04.0010	Aushub für Ba		ngräben, T bis 2,00 m, äben und Montagebaug bereich 2	•	2
			3,000 m3		
02.07.04.0020	Einmessung	vorgefundener A	Anlagen		
	lage-, höhe- u und Zeicheno	nd formstückmäß rdnung des AG.	agen bei Suchgräben ig nach der Einmessord	_	
	digitaler Form tragen, dass o	zu übergeben. D	g ist dem AG in analoge er AN hat Sorge zu arbeiten vor dem Verfülle verden können.		
			2,000 St		
	Vorbemerkun	gen:			
	Stahlplatte für Positionsanga 3,50 m, einscl	eine Überfahrt bi abe nach DIN 107	und Rückbau einer s Brückenklasse nach 2, Mindestabmessung 2 n Nachweis nur auf	,50 x	
	Abrechnung: nach Anzahl e	eingebauter Stahlp	olatten		
02.07.04.0030	Aufbau, Vorha befahrbare Br	alten und Rückbaı	2, Hausanschlüsse u einer Stahlplatte oder t Brückenklasse 12 für usanschlüsse		
			1,000 St		
Summer o	00 07 04	ALICULES	AUCDUDENTING		
Summe	02.07.04	AUSHUB B SUCHGRÄ	AUGRUBEN UND BEN		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 192 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.07.05 HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

Hindernis:

Hindernis im Boden abbrechen, aufnehmen, laden und zur Verwendung des AN abfahren.

Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

Abrechnung:

nach Rauminhalt

Die Beschreibung der Homogenbereiche erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Die Entsorgung von einbaufähigem Aushubboden, der durch unsachgemäße Behandlung seine Einbaufähigkeit verliert, sowie der erforderliche Erdsatzboden werden nicht vergütet.

Abrechnung:

als zusätzliche Vergütung zu den Titeln: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher Baugruben, Suchgraben

freigelegte Leitungen/ Kabel aufhängen/unterstützen:

Kreuzung Leitung und Kabel, Kabelbündel (gilt auch für nebeneinander liegende Kabel) mit oder ohne Schutzrohr oder Formsteinen sichern während der Bauphase, Länge der Einzelabschnitte 1 bis 5 m einschl.

Wiederherstellung von Auflagern und Schutzschichten.

Parallel zur Trasse / Baugrube Leitung, Kabel und Kabelbündel mit oder ohne Schutzrohr oder Formsteinen sichern während der Bauphase, entsprechend den Bestimmungen des jeweiligen Medienträgers.

Abrechnung:

nach Ifm gesicherter Kabel- bzw.

Kabelbündel/Leitungslänge, quer und längs im Graben.

Boden zum und vom Zwischenlager transportieren:

Ausgebauter Boden auf der Baustelle laden, zum Zwischenlagerplatz des AN transportieren und abladen und Boden vom Zwischenlagerplatz des AN laden, zur Baustelle transportieren und abladen.

Abrechnung:

als zusätzliche Vergütung zum Titel: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben.

Die Vergütung der Position beinhaltet sowohl den

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 193 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** Transport zum als auch den Transport vom Zwischenlager. 02.07.05.0010 Trassenkreuzung Leitung/Kanal bis DN 200 Zulage zum Aushub für das Aufsuchen, Freilegen und Untergueren kreuzender Kanäle und Leitungen bis DN 200 in Handschachtung: die Wiederherstellung der Rohrbettung und einschl. aller Lieferungen und Leistungen. Einschl. freigelegte Leitung/Kanal aufhängen/ unterstützen/ sichern bis DN 200 2.000 m 02.07.05.0020 Trassenkreuzung Kabel, Kabelbündel bis 0,2 m² Zulage zum Aushub für das Aufsuchen, Freilegen und Untergueren von kreuzenden Kabeln, Kabelbündeln bis 0,2 m² in Handschachtung; die Wiederherstellung der Kabelbettung und Kabelabdeckung, einschl. aller Lieferungen und Leistungen. Mehrere nebeneinander liegende Kabel/Kabelbündel bis zu einer Gesamtbreite von 0,50 m werden wie eine Kreuzung Einschl. freigelegte Kabel sowie Kabelbündel, unter denen eine Verdichtung der Grabenverfüllung nicht möglich ist, aufhängen bis 0,2 m². 3,000 m 02.07.05.0030 Handaushub als Zulage Handaushub als Zulage zu den Aushubpositionen für die Freilegung von Bauwerken, Herstellung von Suchschlitzen usw. Ausführung nur nach besonderer Anordnung der Bauoberleitung. Achtung! Der für das Aufsuchen, Freilegen und Untergueren kreuzender Kanäle, Leitungen, Kabel und Kabelbündel

2,000 m3

HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, 02.07.05 Summe **SICHERN**

zur Trassenkreuzung abgerechnet.

erforderliche Handaushub wird über die jeweiligen Positionen

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 194 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Stra

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.07.06 BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EINBAU

BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EINBAU

Beim Mehraushub für Rohrbettungen werden Vertiefungen und unsachgemäße Behandlung der Baugrubensohle nicht vergütet.

Der Nachweis der Verdichtung ist generell mindestens alle 25,00 m ohne besondere Vergütung zu führen.

Der Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe hat unter Beachtung der Vorgaben gemäß ErsatzbaustoffV Abschnitt 4 (§ 19 Grundsätzliche Anforderungen, § 22 Anzeigepflichten usw.) zu erfolgen. Der geplante Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe ist dem AG rechtzeitig anzuzeigen. Die entsprechenden Prüfzeugnisse sind von der örtlichen Bauüberwachung freigeben zu lassen. Die Anzeigepflichten des Verwenders nach § 22 ErsatzbaustoffV sind zu beachten.

Abrechng:

als zusätzliche Vergütung zum Titel: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben

02.07.06.0010 nicht einbaufähigen Aushub abfahren

Nicht einbaufähigen Aushub und Verdrängungsboden (bis Z 1.2 nach LAGA bzw. bis BM-F2 nach EBV Ersatzbaustoffverordnung) von der Baustelle abfahren und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen oder nach den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht entsorgen.

13,000	m3	

02.07.06.0020 Boden liefern

Steinfreies verdichtungsfähiges Material zum Einbau oberhalb der Rohrleitungszone bis zum Planum Straßenbau (Neubau)

liefern.

Material: verdichtungsfähig auf DPr mind. 100 %, einbaubar unter Einhaltung der Kriterien der EBV einschl. der dort genannten Anzeigepflichten.

Der Einbau und die Verdichtung wird gesondert vergütet.

5,000 m3	
----------	--

02.07.06.0030 Boden einbauen und verdichten

Boden in Rohrgraben/ Baugrube einbauen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr mind. 100 % Verformungsmodul Ev2 = min. 45 MPa, auf Planum Straßenbau (Neubau)

Übertrag	
Druckdatum: 24.06.2025	Seite 195 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** MENGE EINHEIT Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.07.06.0030) ... Übertrag Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. 5,000 m3 02.07.06.0040 Boden RLZ liefern und einbauen Boden in Rohrleitungszone liefern und einbauen. Gründungssohle verdichten. Kiessandgemisch < 22 mm Größtkorn bei DN =< 200 sowie 40 mm bei DN >200 liefern und in Rohrleitungszone gemäß DIN EN 1610 (bei Abwasserrohren) bzw. gemäß DIN EN 805 sowie des DVGW-Arbeitsblattes W 400-2 (bei Trinkwasserrohre) liefern und einbauen und verdichten auf mind. DPr > 97 %. Auflager einschließlich Bettungszone herstellen. 8,000 m3 02.07.06.0050 Temporäre Aufschotterung des Rohrgrabens Temporäre Aufschotterung des Rohrgraben/Baugrube bis OK Gelände zur Befahrbarkeit mit durch AN zu liefernden Stoffen inkl. Ein- und Ausbau des Schotters 10,000 m3 Summe **BODENABFUHR, LIEFERUNG UND** 02.07.06

EINBAU

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 196 von 222

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.07.07 VERBAUARBEITEN

VERBAUARBEITEN

Standardisierter Verbau:

Der Verbau ist entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN 4124 herzustellen.

Die Beschreibung der Homogenbereiche nach DIN 18304 sowie 18301 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Verbau für Rohr-/Kanalgraben bzw. für Kopflöcher, Baugruben und Suchschachtungen bzw. für Baugruben: Standardisierter Verbau ohne gesonderten statischen Nachweis bzw. mit Typenzulassung, z.B. Verbauboxen, Gleitschienenverbau, Dielenkammerverbau, einfacher Holzverbau.

Aussparungen, Ausbuchtungen/ Verbreiterungen, die aufgrund der örtlichen Gegebenheiten erforderlich werden, sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Stirnwandverbau im Zuge des Leitungsgrabens innerhalb eines Bauabschnitts, der aufgrund der vom AN gewählten Technologie erforderlich wird (z.B. Tagesabschnitte), wird nicht gesondert vergütet.

Stirnwandverbau an vom AG vorgegebenen Bauabschnittsgrenzen (Abschnittsanfang/ Abschnittsende) wird über die Positionen "Verbau Baugruben und Suchgräben" vergütet.

Falls umlaufendes Geländer erforderlich wird, ist dieses in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Vorhaltung einschließlich Kontrolle während der Vorhaltung.

Abrechnung:

Verbau Rohr-/Kanalgraben, Verbau Kopfloch und Baugrube: bis 2 m Tiefe: tatsächliche Verbaufläche, von UK Verbau bis GOK +5 cm:

über 2 m Tiefe: tatsächliche Verbaufläche, von UK

Verbau bis GOK +10 cm

02.07.07.0010 Standardisierter Verbau, T bis 2,00 m

Standardisierten Verbau für Rohr-/Kanalgraben herstellen, vorhalten und wieder beseitigen, T bis 2,00 m.

Übertrag ____

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 197 von 222

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausene	er Straße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAU	JSENER STRAßE	Alle Einzelpreis	se in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT		SESAMTPREIS
			Übertrag	
02.07.07.0020	Standardisierter Verbau Baug	ruben und Suchgräbe	n, T bis 2,00 m	
	Standardisierten Verbau für Bau herstellen, vorhalten und wieder m.	ugruben und Suchgrabe		
		8,000 m2		
	Hindernisse bei der Herstellung Hindernis bei der Verbauherstel gemäß Positionsangabe. Zulage zu den Verbaupositioner	llung, Breite und Höhe	I	
	Anpassung des Verbaus bzw. fi gesonderten Verbauart (z.B. Ho Hindernissen, kreuzenden Leitu	ür das Herstellen einer olzbohlen) bei		
	Kabeln und dergleichen. Hinweis: Mehrere Einzelhindern etc.) innerhalb der angegebene	isse (Kabel, Leitungen		
	Hindernis abgerechnet. Abrechnung je angepasste Verk			
02.07.07.0030	Hindernis bei der Verbauhers Hindernis bei der Verbauherstel Verbau. Hindernis: Breite bis 0,5m, Höhe	llung, standardisierter	n, Höhe bis 0,5m	
	Tilliderilis. Dielle bis 0,5m, Hork	2,000 St		
		2,000 00		
02.07.07.0040	Hindernis bei der Verbauhers Hindernis bei der Verbauherstel Verbau.	- .	n, Höhe bis 0,5m	
	Hindernis: Breite über 0,5 bis 1,	0m, Höhe bis 0,5m.		
		2,000 St		
Summe	02.07.07 VERBAUAF	RBEITEN		
	Allgemeine Vorbemerkungen Ro	ohrleitungsbauarbeiten:		
	Sofern in der Leistungsbeschrei nichts anderes vorgesehen ist, (Rohrleitungen, Formstücke, Ar Einbaugarnituren, Straßenkappe Rohrbruchdichtschellen und Me	werden alle Materialien maturen, Hydranten, en mit Zubehör,		
	bereitgestellt. Die Bereitstellung Baustelle, abgeladen.	erfolgt frei		

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 198 von 222 **Projekt**

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Übertrag

Das Verteilen auf der Baustelle ist in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Liefertermine sind direkt mit dem Materiallieferanten des AG abzustimmen und dem AG mitzuteilen. Der AG übermittelt dem AN die Kontaktdaten des Materiallieferanten unverzüglich nach Beauftragung. Treten Umstände ein, die eine Verzögerung der vereinbarten Termine erwarten lassen, so ist der AG in jedem Fall sofort nach Eintreten des Ergebnisses schriftlich unter Angabe der voraussichtlichen Dauer und Gründe der Termin- verzögerung zu benachrichtigen.

Alle Lieferungen erfolgen mit Lieferschein, welcher vom AN zu bestätigen ist. Die unterschriebenen Lieferscheine sind dem AG unverzüglich zu übergeben.

Abrechnung:

Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben in Stahl verzinkt, sowie Dichtungen sind vom AN zu liefern und einzubauen und werden nicht gesondert vergütet.

Der Einbau und die Lieferung sämtlicher notwendiger Befestigungs- und Montageteile ist einzurechnen. Rohrbzw. Schweißverbindung ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Alle Flanschverbindungen sind durch Fett-Binden o. glw. zu schützen. (Fettbinden o. glw. sind durch den AN zu liefern)

Alle Armaturen in unbefestigtem Gelände mit 1,0 m² Kleinpflaster umpflastern. Hierfür erfolgt eine gesonderte Vergütung nach Titel Straßenwiederherstellungsarbeiten.

Es hat die technisch und wirtschaftlich beste Ausführung zur Erstellung eines Hausanschlusses auch in Kombination von geschlossener und offener Bauweise zu erfolgen, ohne das dem AG Mehrkosten entstehen. Grundlage für die Ausführung ist das Technische Regelwerk der KWL in der jeweils gültigen Fassung. Des Weiteren gelten: DIN EN 805, DVGW W 400-2.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 199 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.07.08 ROHRVERLEGEARBEITEN

ROHRVERLEGEARBEITEN

Druckrohr und Formteile aus PE-HD (PE 100, SDR 11 bis da = 63 mm und SDR 17 ab da = 75 mm) nach DIN 8074/DIN 8075/DIN EN 12201 (ehemals DIN 19533) für Trinkwasser entsprechend Regelwerk,

Rohr- bzw. Schweißverbindung wird nicht gesondert vergütet.

grundsätzlich bis da = 63 mm erfolgt die Verlegung von PE-HD Rohr mit Schutzeigenschaften (Vollwandrohr, Schutz- mantelrohr bzw. Mehrschichtenrohr) gemäss Technisches Regelwerk KWL.

Bei kontaminierten Böden oder bei Verdacht auf Vorhandensein von Altlasten, besteht die Erfordernis von Diffusionsbeständigkeit in diesen Fall sind PE-HD Rohre mit Schutzeigenschaften (Diffusionssperre) zu verlegen.

Der Einbau von ggf. erforderlichen Formstücken ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Die Lieferung und der Einbau eines Trassenwarnbandes mit Ortungsdraht sowie dessen fachgerechter Anschluss an Straßenkappen ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Die Demontage von Armaturen wird gesondert nach Titel "Demontage von Trinkwasserhausanschlüssen" vergütet.

Die Beschreibung und Festlegung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Abrechnung:

Als Abrechnungslänge gilt die Rohrlänge von der Achse der Hauptleitung bis zur Gebäudeaußenwand bzw. Wasserzählerschachtaußenwand bzw. einer anderen vom AG festgelegten Leistungsgrenze (im allgemeinen Wasserzähler).

Wird ein Teil der Rohrlegearbeiten in geschlossener Bauweise hergestellt, so reduziert sich die zu berechnende Rohrlänge um diese Länge.

02.07.08.0010 bis PE-HD 63 verl. (off. BW)

bis PE-HD 63 x 5,8 verlegen mit Schutzrohreigenschaften/Schutzmantelrohr

24,000 m

Summe 02.07.08 ROHRVERLEGEARBEITEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 200 von 222

Projekt 2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpre	ise in EUR netto
----------------	------------------

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT I	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
---------------------------------	---------------	-------------

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 201 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

02.07.09 DRUCKPRÜFUNG UND DESINFEKTION

DRUCKPRÜFUNG UND DESINFEKTION

Innendruckprüfung nach DIN EN 805 und DVGW W 400-2. Prüfung in Teilstrecken nach Vereinbarung mit dem AG. Wasser ist nach der Prüfung zu beseitigen. Die Druckprüfung ist mittels Druckschreiber und Druckprüfungsprotokoll zu dokumentieren. Wasserentnahme über angemietetes Standrohr des AG gegen Bezahlung.

Innendruckprüfung an Druckrohrleitungen für Trinkwasser PE-HD oder duktiler Gussleitungen

Abrechnung: nach Ifm Druckprüfungslänge

02.07.09.0010 Druckprüfung bis DN 150

Druckprüfung für Leitung bis DN 150

Nach erfolgter Spülung und Desinfektion erfolgt die Freigabe zur Einbindung bzw. Inbetriebnahme immer durch

das zuständige Gesundheitsamt.

Bei Baumaßnahmen im Stadtgebiet Leipzig sind die notwendigen Probenahmen und die

Trinkwasseruntersuchungen durch das akkreditierte

Prüflabor der Leipziger Wasserwerke zu realisieren. Der

Probenahmetermin ist rechtzeitig mit dem Labor unter

der E-Mail-Adresse betriebslabor.wasserwerke@L.de

abzustimmen bzw. zu vereinbaren. Die Kosten für die

Beprobung sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Untersuchungsergebnisse werden vom Labor direkt an

das Gesundheitsamt gesendet. Nach Bewertung der

Untersuchungsergebnisse stellt das Gesundheitsamt die

Freigabebescheinigung aus und sendet diese an die

beauftragte Baufirma.

Das Wasser ist nach der Desinfektion schadlos zu beseitigen. Desinfektionsmittel nach Wahl des AN, jedoch nach Absprache mit dem AG (betriebsübliche Desinfektion ist anzuwenden).

Bei der Entkeimung darf chloriertes Wasser nicht in oberirdische Gewässer geleitet werden!

Druckrohrleitung für Trinkwasser vor Inbetriebnahme spülen und desinfizieren nach DVGW - W 291.

Handdesinfektion wird bei der Position Einbindung mit berücksichtigt.

Abrechnung:

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 202 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Übertraa

Projekt	2025-00231-STE	- RV Alte Seehausener S	raße		
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUSI	ENER STRAßE		
				Alle Einze	Ipreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	ì	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				Übertrag	·
	nach Ifm desir	fizierte Leitung			
02.07.09.0020	Spülen und D	esinfektion bis DN	150		
	Spülen und De	esinfektion bis DN 15	0 nach DVGW - W 2	91	
			16,000 m		
Summe	02.07.09	DRUCKPRÜFL	ING UND DESINFEI	KTION	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 203 von 222

CHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN CHNIS - RVA ALTE SEEHAUSEN CHREIBUNG MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE gende Leistungen sind in den Pauzurechnen:	MENGE EINHEIT	Alle Einz EINHEITSPREIS	elpreise in EUR netto GESAMTPREIS
MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE gende Leistungen sind in den Pau zurechnen:	MENGE EINHEIT		<u>'</u>
MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE gende Leistungen sind in den Pau zurechnen:		EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
MONTAGE TW-ANSCHLÜSSE gende Leistungen sind in den Pau zurechnen:	uschalpreis		
zurechnen:	uschalpreis		
o de la constanta de la consta			
ergabe an AG. r Einbau von Passstücken und Did	ugehöriger nd Straßenkappe) w. bei Wiederverv		
	Eigentum des AN übernehmen bz ergabe an AG. r Einbau von Passstücken und Die sondert vergütet. ckbau Armatur/Anbohrschelle b	Eigentum des AN übernehmen bzw. bei Wiederverv ergabe an AG. r Einbau von Passstücken und Dichtschellen wird	Eigentum des AN übernehmen bzw. bei Wiederverwendung ergabe an AG. r Einbau von Passstücken und Dichtschellen wird sondert vergütet. ckbau Armatur/Anbohrschelle bis DN 50

DEMONTAGE TW-ANSCHLÜSSE

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 204 von 222

Summe

02.07.10

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.07.11 ERSATZLEITUNGEN

ERSATZLEITUNGEN

Ausführung eines Trinkwasserprovisoriums nur nach besonderer Anordnung des AG.

Trinkwasserprovisorium mit allen erforderlichen Rohrverbindungen.

In den Pauschalpreis ist einzurechnen:

fachgerechtes einbauen und ausbauen, auf- und abladen, transportieren, vorhalten, spülen und desinfizieren. Freigabe durch das Gesundheitsamt. Sicherung der Leitung. Einbau einer Absperrarmatur. Straßenbauarbeiten werden bei Erfordernis nach Titel.

Straßenbauarbeiten werden bei Erfordernis nach Titel. Straßenbau- und Oberflächenarbeiten gesondert abgerechnet.

Länge bis max. 30 m.

Materiallieferung/-bereitstellung durch AN

Abrechnung:

nach Anzahl der Anbindungen

02.07.11.0010 TW-Provisorium PE-HD 32 - 63

Trinkwasserprovisorium
PE-HD 32 x 3,0 bis 63 x 5,8, Herstellen einer
Interimsleitung bis PE-HD 63 x 5,8 inkl. aller
Materiallieferungen, Ein- und Anbindungen und aller
Nebenarbeiten, Materiallieferung durch AN, Abrechnung
als Pauschalpreis pro Hausanschluss bei Erfordernis
eines Trinkwasserprovisoriums

1,000 St _____

 Summe
 02.07.11
 ERSATZLEITUNGEN

 Summe
 02.07
 KT 04 | HAUSANSCHLÜSSE (TW/AW)

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 205 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.08 KT 04 | NS-KABEL

KT 04 | NS-KABEL

02.08.01 STRAßENAUFBRUCH

STRABENAUFBRUCH

Nachfolgende Positionen beinhalten und es ist einzurechnen:

- Aufbrechen, aufnehmen und verladen
- Transport innerhalb der Baustelle
- Aufgenommenes Material (Gehwegbefestigungen aller Art, Großpflaster und Betonpflaster) abputzen und innerhalb der Baustelle zur Wiederverwendung lagern; bei Pflaster und Granitplatten: einschl. Aufnahme des Bettungsmaterials
- Aufgenommenes Material (Splitt Sand- Gemisch) innerhalb der Baustelle zur Wiederverwertung lagern
- Aufgenommenes Material (Asphalt und Beton) aufbrechen, laden
- Nicht wieder verwendbare Rückbau- und Aushubmaterialien (Bodenmaterial bis Z 1.2 gemäß LAGA bzw. bis BM-F2 gemäß EBV

(Ersatzbaustoffverordnung), Asphalt VK A gem. RuVA - StB 01, gebrochenes Material bis W 1.2 gem. Richtlinie des SMUL bzw. bis BM-F2 oder RC-2 gemäß EBV) von der Baustelle abfahren und unter Einhaltung der geltenden abfallrechtlichen und bodenschutzrechtlichen

Gesetze sowie der untergesetzlichen Regelwerke einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen oder nach den entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht entsorgen.

- Erstellung der für die Entsorgung notwendigen Dokumente gemäß den Vorgaben der geltenden Nachweisverordnung (NachwV).

Dokumentation der Entsorgung der Rückbaumaterialien (Anlieferscheine, Wiegescheine) zur Übergabe an den AG. Alle sich zusätzlich aus dem vom AN gewählten Entsorgungsweg ergebenden Aufwendungen für Deklarationsuntersuchungen.

- sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen.

Abrechnung Straßenaufbruch:

nach den Vorbemerkungen des Titels Oberflächen- und Straßenbauarbeiten

Beton/ Asphalt schneiden:

Wird gesondert vergütet und beinhaltet:

Decke senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden,

Beton unbewehrt, anfallende Stoffe beseitigen

Außerdem beachten:

Ist die Entsorgung von kontaminierten Rückbaumaterialien (Mengen > 20 t, pro Jahr,

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 206 von 222

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Anfallstelle und Abfallschlüssel) erforderlich, kann die Entsorgungsanlage vom AG vorgegeben werden und die Entsorgungskosten werden direkt vom AG an die Entsorgungsanlage vergütet. In diesem Fall ist für die Mehraufwendung (Transportleistung) eine Zulageposition zur entsprechenden Rückbauposition aufgeführt.

Bei Rückbau und Transport von teerhaltigem Asphalt mit PAK Belastungen > 1.000 mg/kg und/oder Benzo(a)pyren Werten > 50 mg/kg sind folgende Mindestanforderungen des Arbeits- und Gesundheitsschutz einzuhalten:

- Staubemission ist bei den Rückbauarbeiten der betreffenden Asphaltflächen so gering wie möglich zu halten:
- Hautkontakt mit dem teerhaltigen Material ist zu vermeiden (staubdichte Kleidung, Handschuhe);
- bei Aufbruch mit Bagger o.ä. sind die bearbeiteten Flächen und Baustoffe feucht zu halten;
- bei Fräsarbeiten ist eine Asphaltfräse mit abgedecktem Förderband, Staubabsaugung sowie Wasserberieselung einzusetzen;
- für Lagerung und Transport des teerhaltigen Materials sind abdeckbare Container zu verwenden bzw. bei Direktverladung auf LKW ist das Material unmittelbar nach Verladung abzuplanen.

02.08.01.0010	Asphalt	, Dicke bis	s 10 cm
---------------	---------	-------------	---------

Asphalt, Dicke bis 10 cm, gebundene Befestigung aufnehmen und aufbrechen

40,000	m2					
--------	----	--	--	--	--	--

02.08.01.0020 Beton/Asphalt schneiden bis 10 cm

Beton/Asphalt schneiden bis 10 cm Decke

161,000 m _____

02.08.01.0030 Kies-/ Schottertragschicht, Dicke 15 bis 20 cm aufnehmen

Kies-/ Schottertragschicht, Dicke 15 bis 20 cm, aufnehmen und aufbrechen.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

40,000 m2 _____

02.08.01.0040 Frostschutzschicht, Dicke 15 bis 20 cm

Frostschutzschicht, Dicke 15 bis 20 cm, aufnehmen und aufbrechen.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

Übertrag _____
Druckdatum: 24.06.2025 Seite 207 von 222

Projekt	2025-00231-STE	RV Alte Seehausener	Straße		
LEISTUNGS	VERZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUS	SENER STRAßE		
				Alle Einze	elpreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG	i	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von	on letzter Seite (OZ: 02	2.08.01.0040)		Übertrag	7
			8,000 m3		
Summe	02.08.01	STRAßENAU	FBRUCH		

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 208 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.08.02 STRAßENWIEDERHERSTELLUNG

STRAßENWIEDERHERSTELLUNG

Nachfolgende Positionen beinhalten und es ist einzurechnen:

- Transport innerhalb der Baustelle
- Sämtliche Nebenarbeiten und Nebenleistungen

Die Zulieferung von fehlenden Materialien bzw. nicht wiederverwendbaren Materialien wird bei Pflaster, Platten und Borden gesondert vergütet. Durch den AN zerstörte Materialien werden nicht gesondert vergütet. Bereits beschädigte Materialien werden auch nicht durch KWL vergütet. Einbau von wiederverwendbaren Materialien (wenn möglich).

Abrechnung Straßenwiederherstellungsarbeiten: nach den Vorbemerkungen des Titel Straßen- und Oberflächenarbeiten

Ausführung des Schichtenaufbaus der Straßenwiederherstellungsarbeiten:

Gemäß der nachweislich durch den AN abgestimmten

Forderungen des Straßenbaulastträgers.

Das Protokoll der Abstimmung mit dem Straßenbaulastträger ist vor der Bauausführung durch den AN der Bauleitung des AG zur Freigabe vorzulegen.

Asphaltaufbau:

Abrechnung nach der Gesamtdicke des Asphaltaufbaus nach RStO und ZTV-Asphalt neueste Fassung:

Asphaltbeton AC 5 DL bis AC 11 DN, AC 8 DS bis AC 11 DS, B 50/70, B 70/100 oder B 25/55-55

Splittmastix SMA 8 S bis 11 S, B 25/55-55

Tragdeckschicht AC 16 TD, B 70/100

Gussasphalt MA 5 S bis 11 S, B 20/30 oder B 30/45

Das Aufbringen und Einwalzen des erforderlichen Abstreumaterials (Edelsplitt 1/3 bis 2/5) in erforderlicher Menge sowie das Entfernen von nicht gebundenem Material ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

Binderschicht AC 16 BS bis AC 22 BS, B 25/55-55, 35/45 oder 10/40-65

Asphalttragschicht AC 22 TL bis AC 32 TN, AC 22 TS bis

AC 32 TS, B 35/45, B 50/70 oder B 70/100,

liefern und fachgerecht einbauen

Bindemittel

C 60BP1-S oder C40BF1-S, Bindemittelmenge 200 - 300 g/m² liefern und auf Tragschicht und Binderschicht aufsprühen.

Betondecke

Betondecke ZTV Beton-StB neuste Fassung Betongüte mind.

C 20/25 nach DIN EN 206-1, DIN 1045 neu, Straßenbeton mit Fließmittelzusatz, Dicke der Decke bis 12 cm.

Betonoberfläche mit Haarbesen, abziehen und einen

Nachbehandlungsfilm aufbringen.

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 209 von 222

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

BESCHREIBUNG ΟZ MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS**

> Eingebohrte Dübel bzw. Anker ausbilden und mindestens 10 mm breit und 20 mm tief. Material liefern und einbauen.

Beton/ Asphalt nachschneiden:

Decke senkrecht in voller Aufbruchtiefe schneiden, Beton unbewehrt, anfallende Stoffe nach Wahl des AN entsorgen.

Anschlüsse an der bestehenden Asphaltdecke oder Bauteil in der Dicke der Asphaltdeckschicht mit schmelzbarem Bitumen-Dichtungsband herstellen.

Beton/ Asphalt nachschneiden wird gesondert vergütet.

Anschluss quer und längs.

Dicke der Deckschicht bis 6,0 cm.

Breite des Dichtungsbandes 10 mm.

Für den Anschluss an der bestehenden Betondecke oder Bauteil in der Dicke der Betonschicht Fugen einschließlich Schneidarbeiten und Fugenmasse herstellen.

ungebundene Tragschichten:

Auf das im Zuge der Verfüllung hergestellte Planum sind die Tragschichten nach RStO und ZTV-SoB neueste Fassung in Form von:

Kies-/ Schottertragschicht 0/32 bis 0/56 Ev2 > 80 bis 180 MPa

Frostschutzschicht 0/32 bis 0/56 Ev2 > 80 bis 120 MPa zu liefern und einzubauen.

02.08.02.0010 Asphaltdeckschicht Asphaltbeton, Dicke 2 bis 3 cm

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, Dicke 2 bis 3 cm, liefern und einbauen

40,000 m2

02.08.02.0020 Asphalttragschicht, Dicke 8 bis 10 cm

Asphalttragschicht, Dicke 8 bis 10 cm, liefern und einbauen

40.000 m2

02.08.02.0030 Nachsch.Beton/Asphalt,10-15 cm

Beton/Asphalt nachschneiden über 10 - 15 cm. Schnittgut laden, transportieren und fachgerecht nach Wahl des AN entsorgen, Schnittflächen gemäß ZTV A - StB neuste Fassung

behandeln.

Übertrag Druckdatum: 24.06.2025 Seite 210 von 222

Projekt	2025-00231-STE -	RV Alte Seehausener Str	аве		
I EISTLINGSVEI	DZEICHNIG DV/	A ALTE SEEHAUSE	NED STDARE		
LEISTUNGSVE	nzeichinis - nva	A ALTE SEENAUSE	NEN STRADE	Alle Finze	Ipreise in EUR netto
OZ	BESCHREIBUNG		MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	etzter Seite (OZ: 02.	08.02.0030)		Übertrag	
			161,000 m		
02.08.02.0040		hicht, Dicke 15 bis			
	Frostschutzsch einbauen	icht, Dicke 15 bis 20	cm, liefern und		
			8,000 m3		
Summe	02.08.02	STRAßENWIED	ERHERSTELLUNG	3	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 211 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.08.03 ERDARBEITEN

ERDARBEITEN

Für das Herstellen der Leitungsgräben und Kanalgräben gilt das Regelblatt 101-1 und 101-2 der KWL.

Die Beschreibung und Festlegung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Weiche und verfestigte Böden werden als Erschwernis gesondert vergütet.

Die Leitungs- und Kanalgräben müssen nach den Plänen und den Angaben des Auftraggebers in der vorgeschriebenen Tiefe mit senkrechten Wänden ausgeführt werden. Verbau wird gesondert vergütet.

Die Anwendung von Böschungen für die Wände bedarf der Zustimmung des AG.

Aufbruch und Wiederherstellung von Oberflächenbefestigungen und Oberboden werden als gesonderte Positionen vergütet.

Boden der Gräben für Entwässerungskanäle und Druckrohrleitungen profilgerecht ausheben, Rohrgrabensohle herstellen und verdichten. Ausgehobenen Boden abtransportieren und entsorgen wird gesondert vergütet. Schachtbaugruben werden gesondert vergütet.

Bodenförderung im Baustellenbereich gemäß VOB/C, DIN 18300.

Abrechnung:

Leitungen etc. => DN 300 sind abzuziehen

Abrechnungsbreite: nach den KWL - Regelblättern 101-1

(DIN 4124) und 101-2 (DIN EN 1610);

Abrechnungslänge: gemäß Erfordernis nach Aufmass;

Abrechnungstiefe:

Bereich Gelände: Unterkante Oberbodenabtrag bis

Rohrgrabensohle.

Bereich vorh. Straßen/Wege: Unterkante Straßen-/

Wegaufbau bis Rohrgrabensohle

Vergütet wird zum Aufbruch die tatsächliche Rohrgrabenbreite jedoch maximal die Rohrgrabenbreite B gemäß Regelblatt 101-1 bzw. 101-2 der KWL. Die Rohrgrabenbreite gilt auch für ungebundene Tragschichten.

Eventuelle Mehraufwendungen infolge vom AN gewählten

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 212 von 222

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße			
ZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER	STRAßE		
		Alle Einze	Ipreise in EUR netto
BESCHREIBUNG ME	ENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
einschließlich aller damit in Zusammenha Nebenarbeiten werden nicht gesondert v Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse nach ausdrücklicher Bestätigung durch o	ang stehenden vergütet. e werden nur den AG vergütet		
Aushub für Rohr-/Kanalgraben, unverbau Homogenbereich 2	ut, T bis 1,25 m,		
	größeren Grabenbreiten bzw. anderen Veinschließlich aller damit in Zusammenh Nebenarbeiten werden nicht gesondert vom Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse nach ausdrücklicher Bestätigung durch of T (Tiefe) = ab GOK bis Rohrgrabensohle Aushub, T bis 1,25 m, Homogenbereit Aushub für Rohr-/Kanalgraben, unverbathomogenbereich 2	größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschließlich aller damit in Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse werden nur nach ausdrücklicher Bestätigung durch den AG vergütet T (Tiefe) = ab GOK bis Rohrgrabensohle Aushub, T bis 1,25 m, Homogenbereich 2 Aushub für Rohr-/Kanalgraben, unverbaut, T bis 1,25 m,	BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS größeren Grabenbreiten bzw. anderen Verbausystemen einschließlich aller damit in Zusammenhang stehenden Nebenarbeiten werden nicht gesondert vergütet. Mehrbreiten infolge örtlicher Verhältnisse werden nur nach ausdrücklicher Bestätigung durch den AG vergütet. T (Tiefe) = ab GOK bis Rohrgrabensohle Aushub, T bis 1,25 m, Homogenbereich 2 Aushub für Rohr-/Kanalgraben, unverbaut, T bis 1,25 m, Homogenbereich 2

ERDARBEITEN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 213 von 222

Summe

02.08.03

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

02.08.04 HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

Hindernis:

Hindernis im Boden abbrechen, aufnehmen, laden und zur Verwendung des AN abfahren.

Entsorgung entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

Abrechnung:

nach Rauminhalt

Die Beschreibung und Festlegung der Homogenbereiche nach DIN 18300 erfolgt in der Baubeschreibung oder dem Geotechnischen Bericht.

Die Entsorgung von einbaufähigem Aushubboden, der durch unsachgemäße Behandlung seine Einbaufähigkeit verliert, sowie der erforderliche Ersatzboden, werden nicht gesondert vergütet.

Abrechnung:

als zusätzliche Vergütung zu den Titeln: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher Baugruben, Suchgraben

freigelegte Leitungen/ Kabel aufhängen/unterstützen:

Kreuzung Leitung und Kabel, Kabelbündel (gilt auch für nebeneinander liegende Kabel) mit oder ohne Schutzrohr oder Formsteinen sichern während der Bauphase, Länge der Einzelabschnitte 1 bis 5 m einschl.

Wiederherstellung von Auflagern und Schutzschichten.

Parallel zur Trasse / Baugrube Leitung, Kabel und Kabelbündel mit oder ohne Schutzrohr oder Formsteinen sichern während der Bauphase, entsprechend den Bestimmungen des jeweiligen Medienträgers.

Abrechnung:

nach Ifm gesicherter Kabel- bzw. Kabelbündel/ Leitungslänge, quer und längs im Graben.

02.08.04.0010 Trassenkreuzung Leitung/Kanal bis DN 200

Zulage zum Aushub für das Aufsuchen, Freilegen und Unterqueren kreuzender Kanäle und Leitungen bis DN 200 in Handschachtung; die Wiederherstellung der Rohrbettung und Umhüllung, einschl. aller Lieferungen und Leistungen. Einschl. freigelegte Leitung/Kanal aufhängen/ unterstützen/ sichern bis DN 200.

02.08.04.0020 Trassenkreuzung Kabel, Kabelbündel bis 0,2 m²

Übertrag _____ Druckdatum: 24.06.2025 Seite 214 von 222

Telefon Telefax E-Mail

Projekt

2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.08.04.0020) ...
Übertrag

Zulage zum Aushub für das Aufsuchen, Freilegen und Unterqueren von kreuzenden Kabeln, Kabelbündeln bis 0,2 m² in Handschachtung; die Wiederherstellung der Kabelbettung und Kabelabdeckung, einschl. aller Lieferungen und Leistungen.

Mehrere nebeneinander liegende Kabel/Kabelbündel bis zu einer Gesamtbreite von 0,50 m werden wie eine Kreuzung vergütet.

Einschl. freigelegte Kabel sowie Kabelbündel, unter denen eine Verdichtung der Grabenverfüllung nicht möglich ist, aufhängen bis 0,2 m².

150,000 m _____

02.08.04.0030 Handaushub als Zulage

Handaushub als Zulage zu den Aushubpositionen für die Freilegung von Bauwerken und/oder Bestandsleitungen, Herstellung von Suchschlitzen usw. Ausführung nur nach besonderer Anordnung der Bauoberleitung.

Achtung! Der für das Aufsuchen,Freilegen und Unterqueren kreuzender Kanäle, Leitungen, Kabel und Kabelbündel erforderliche Handaushub wird über die jeweiligen Positionen zur Trassenkreuzung abgerechnet.

3,000 m3 _____

Summe 02.08.04 HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 215 von 222

Projekt	2025-00231-STE -	- RV Alte Seehausener	Straße				
LEISTUNGSVE	RZEICHNIS - RV	A ALTE SEEHAUS	SENER STRAßE				
					elpreise in EUR netto		
OZ	BESCHREIBUNG	<u> </u>	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS		
02.08.05		HR, LIEFERUNG HR, LIEFERUNG L					
		Beim Mehraushub für Rohrbettungen werden Vertiefungen und unsachgemäße Behandlung der Baugrubensohle nicht vergütet.					
		der Verdichtung is nne besondere Ver	t generell mindestens gütung zu führen.				
	Abrechnung: als zusätzliche Vergütung zum Titel: Aushub Rohr-/ Kanalgraben bzw. Aushub Kopflöcher, Baugruben, Suchgraben						
02.08.05.0010	Nicht einbaufä 1.2 nach LAGA Ersatzbaustoff Wiederverwert	A bzw. bis BM-F2 r verordnung) von d ung nach Wahl de	Verdrängungsboden (und einer ach den			
			5,000 m3				
02.08.05.0020	Boden RLZ liefern und einbauen Boden in Rohrleitungszone liefern und einbauen. Gründungssohle verdichten. Kiessandgemisch < 22 mm Größtkorn bei DN =< 200 sowie 40 mm bei DN >200 liefern und in Rohrleitungszone gemäß DIN EN 1610 (bei Abwasserrohren) bzw. gemäß DIN EN 805 sowie des DVGW-Arbeitsblattes W 400-2 (bei Trinkwasserrohren) liefern und einbauen und verdichten auf mind. DPr > 97 %. Auflager einschließlich Bettungszone herstellen.						
Summe	02.08.05	BODENABFI EINBAU	JHR, LIEFERUNG UN	ND			

KT 04 | NS-KABEL

TO 02 | LEIPZIGER WASSERWERKE

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 216 von 222

Summe

Summe

02.08

02

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EU

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 217 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

LV-ZUSAMMENS RVA ALTE SEE	STELLUNG HAUSENER STRAßE	
01.01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	
01.01.02	BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG	
01.01.03	SONSTIGES	
01.01.04	DEKLARATIONSANALYSEN	
01.01.05	VERMESSUNG	
01.01	KT 01 ALLGEMEINES	
01.02.01	VERKEHRSRECHTLICHE ANORDNUNG	
01.02.02	VERKEHRSFÜHRUNG	
01.02	KT 01 VERKEHRSFÜHRUNG WÄHREND DER BAUZEIT	
01.03.01	ERDBAU	
01.03.02	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	
01.03.03	ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN	
01.03.04	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	
01.03.05	ASPHALTBAUWEISEN	
01.03.06	PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFASSUNGEN	
01.03.07	FAHRZEUGRÜCKHALTESTYSTEME UND LEITEINRICHTUNGEN	
01.03.08	VERKEHRSSCHILDER	
01.03.09	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	
01.03	KT 02 NEUBAU FAHRBAHN	
01.04.01	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	
01.04.02	ASPHALTBAUWEISEN	
01.04.03	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	

Druckdatum: 24.06.2025 Seite 218 von 222

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

OZ	BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04	KT 02 DECKENERNEUERUNG		
01.05.01	ERDBAU		
01.05.02	ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN		
			
01.05.03	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL		
01.05.04	ASPHALTBAUWEISEN		
01.05.05	PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFASSUNGEN		
01.05.06	FAHRBAHNMARKIERUNGEN		
01.05	KT 02 NEUBAU RAD-/GEHWEG		
01.06.01	ERDBAU		
01.06.02	SCHICHTEN ONNE BINDEMITTEL		
01.06.03	PFLASTER, PLATTENBELAG, EINFASSUNGEN		
01.06	KT 02 NEUBAU GEHWEG		
01.07.01	VOR- UND BODENARBEITEN		
01.07.02	PFLANZEN- UND MATERIALLIEFERUNG		
01.07.03	PFLANZ- UND ANSAATARBEITEN		
01.07.04	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE		<u> </u>
01.07.05	ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR		<u> </u>
01.07.06	ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR		
01.07	KT 02 MABNAHME 2A - PFLANZUNG VON HOCHSTÄMMEN		
01.08.01	VOR- UND BODENARBEITEN		
01.08	KT 02 MABNAHME 1E - ENTSIEGELUNG FLÄCHE	<u></u>	
01.09.01	VOR- UND BODENARBEITEN		<u></u>
01.09.02	PFLANZEN- UND MATERIALLIEFERUNG		
01.09.03	PFLANZ- UND ANSAATARBEITEN		<u> </u>
01.09.04	SCHUTZMAßNAHMEN		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

Alle Einzelpreise in EUR netto GESAMTPREIS ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS** 01.09.05 **FERTIGSTELLUNGSPFLEGE** 01.09.06 **ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR** 01.09.07 **ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR** KT 02 | MAßNAHME 2E - BEPFLANZUNG FLÄCHE 01.09 01.10.01 **TIEFBAU** 01.10 KT 03 | STRAßENBELEUCHTUNG TO 01 | MOBILITÄTS- UND TIEFBAUAMT 01 **BAUSTELLENEINRICHTUNG** 02.01.01 02.01.02 KOORDINIERUNG, ABSTIMMUNG, **INFORMATION FREMDÜBERWACHUNG** 02.01.03 02.01.04 Deklarationsanalysen, Zwischenlager **KT 04 | ALLGEMEINES** 02.01 02.02.01 **KAMPFMITTEL** 02.02 KT 04 | KAMPFMITTEL 02.03.01 **STRABENAUFBRUCH** 02.03.02 **STRAßENWIEDERHERSTELLUNGSARBEITEN** KT 04 | OBERFLÄCHEN- UND 02.03 **STRABENBAUARBEITEN** 02.04.01 **AUSHUB ROHR-/KANALGRABEN** 02.04.02 AUSHUB KOPFLÖCHER, BAUGRUBEN, **SUCHGRABEN** 02.04.03 HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SICHERN 02.04.04 **BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EINBAU** 02.04.05 **VERBAUARBEITEN ABRÜCKUNGEN** 02.04.06 KT 04 | ERD- UND VERBAUARBEITEN 02.04

LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE

ROHRENDE VERSCHLIEßEN

EINBINDUNG, ENTLEERUNG

KOORDNIERUNG MATERIALBEISTELLUNG

KOORDNIERUNG MATERIALBEISTELLUNG,

AUSHUB BAUGRUBEN UND SUCHGRÄBEN

KT 04 | ROHRVERLEGEARBEITEN (TW)

LEITUNGSENTLEERUNG

TW-PROVISORIUM

HINWEISSCHILDER

DOKUMENTATION

STRABENAUFBRUCH

AUSHUB ROHR-KANALGRABEN

Alle Einzelpreise in EUR netto ΟZ **BESCHREIBUNG** MENGE EINHEIT **EINHEITSPREIS GESAMTPREIS** 02.05.01 **OFFENE WASSERHALTUNG** 02.05 **KT 04 | WASSERHALTUNGSARBEITEN** 02.06.01 FORMSTÜCKE GGG, ZUGFEST PE-HD ROHRE, OFFENE VERLEGUNG 02.06.02 PE-HD FORMSTÜCKE 02.06.03 02.06.04 **UFH, ÜFH, GARTENHYDRANT FLANSCHSCHIEBER** 02.06.05 02.06.06 **EINBAUGARNITUR** 02.06.07 **STRAßENKAPPE** 02.06.08 **VENTILANBOHRARMATUR** 02.06.09 DRUCKPRÜFUNG 02.06.10 **DESINFEKTION** 02.06.11 **ROHRLEITUNG AUSBAUEN** 02.06.12 ARMATUREN AUSBAUEN

02.06.13

02.06.14

02.06.15

02.06.16

02.06.17

02.06.18

02.07.01

02.07.02

02.07.03

02.07.04

02.06

Projekt	2025-00231-STE - RV Alte Seehausener Straße				
LEISTUNGSVERZEICHNIS - RVA ALTE SEEHAUSENER STRAßE					
OZ	BESCHREIBUNG ME	NGE EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS	
02.07.05	HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SIG	CHERN			
02.07.06	BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EI	NBAU			
02.07.07	VERBAUARBEITEN			_	
02.07.08	ROHRVERLEGEARBEITEN			_	
02.07.09	DRUCKPRÜFUNG UND DESINFEKTIO	N		_	
02.07.10	DEMONTAGE TW-ANSCHLÜSSE			_	
02.07.11	ERSATZLEITUNGEN			_	
02.07	KT 04 HAUSANSCHLÜSSE (TW/AW)				
02.08.01	STRAßENAUFBRUCH			_	
02.08.02	STRABENWIEDERHERSTELLUNG				
02.08.03	ERDARBEITEN				
02.08.04	HINDERNISSE, ERSCHWERNISSE, SI	CHERN			
02.08.05	BODENABFUHR, LIEFERUNG UND EI	NBAU			
02.08	KT 04 NS-KABEL				
02	TO 02 LEIPZIGER WASSERWERKE				
Angebotssumm	e netto		EUR		
zzgl. MwSt. 19,0	0 %		EUR		
Angebotssumm	e brutto		EUR		