

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2023_04_QR
Querxenland

Bauvorhaben

Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa
KIEZ Querxenland
Viebigstraße 1
02782 Seifhennersdorf



Leistung (LV)

10
Estricharbeiten

Ausführungsbeginn

01.10.2025

Ausführungsende

30.06.2026

Weise Planungsgesellschaft mbH
Untermarkt 2
02826 Görlitz

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

info@weise-pg.de

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 38

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2023_04_QR)
Querxenland
Leistung (LV)
10 Estricharbeiten

Bauvorhaben		
Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa KIEZ Querxenland Viebigstraße 1 02782 Seifhennersdorf		
Bauherr		
Querxenland Seifhennersdorf e.V. Viebigstraße 1 02782 Seifhennersdorf	Telefon Fax	Ansprechpartner: ... Herr Lehmann
Planverfasser / Ausschreibung		
Weise Planungsgesellschaft mbH Untermarkt 2 02826 Görlitz	Telefon Fax info@weise-pg.de	
Bauleitung		
Weise Planungsgesellschaft mbH Untermarkt 2 02826 Görlitz	Telefon 03581 / 329920 Fax info@weise-pg.de	Ansprechpartner: ... Herr Weise / Herr Stein
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info@weise-pg.de)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:
zzgl. MwSt. (19,0 %):
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: 0,3 % der Auftragssumme
- Sicherheitsleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Vertragserfüllung ist über Bürgs... -

Abzüge Brutto

- Bauwesenversicherung 0,3 %
- Baustelleneinrichtung 0,9 %

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN	5
		B: BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN	12
		C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - Estricharbeiten	16
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss	21
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss	28
03	Titel	Techniketage	35
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	38

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN Die nachfolgenden Angaben befreien den Bieter nicht von der Verpflichtung zur genauen Prüfung der für das Angebot und die Durchführung der Bauarbeiten maßgebenden örtlichen Verhältnisse. Es gelten die Bestimmungen der VOB in der aktuellen Fassung. Allgemeine Beschreibung der Bauleistung: 1. Auszuführende Leistungen 1.1 Art und Umfang Herstellung von Estricharbeiten nach dem vorliegenden LV und den Bauzeichnungen vom 17.07.2025. Abstimmungen sind mit der Bauleitung zu führen. Ziel der gesamten Baumaßnahmen ist der Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa und Großküche sowie Bowlingbahn. Das Bauvorhaben wird mit Bundes- und Landesmitteln gefördert. 2. Beteiligte Bauherr: Kiez Querxenland e.V.; Viebigstraße 1, 02782 Seiffenhennersdorf Generalplanung: Weise Planungsgesellschaft mbH, Untermarkt 2, 02826 Görlitz Projektsteuerung: Kogis Beratungs- gmbH Wilthener Straße 32, 02625 Bautzen Tel. 03591 270961 www.kogis-bautzen.de info@kogis-bautzen.de Sicherheitskoordination: Bau Planung Risch Ingeniergesellschaft mbH, Neustadt 47, 02763 Zittau 3. Lage der Baustelle Kiez Querxenland e.V.; Viebigstraße 1, 02782 Seiffenhennersdorf Besichtigung der Baustelle ist in Abstimmung mit dem Generalplaner möglich. 4. Vorhandene öffentliche Verkehrswege siehe Anlage Katasterplan und Angabe der Adresse 5. Zugänge, Zufahrten 5.1 Allgemein Der AN hat sich über den Zustand und die Eignung der von ihm zur Benutzung vorgesehenen, vorhandenen öffentlichen oder privaten Straßen und Wege und über eventuelle Beschränkungen auf diesen selbst zu unterrichten und notwendige Genehmigungen bei den Baulastträgern einzuholen. 6. Ver- und Entsorgungsanlagen Anschlußleitungen für Strom und Wasser sind auf der Baustelle vorhanden. 7. Baustelleneinrichtung Erstellung der Baustelleneinrichtung nach beigefügtem Plan. Baustrom, Bauwasser, Sanitärcontainer, Baulicht, z.T Befestigung der Baustelleneinrichtungsfläche und die Umzäunung sind Bestandteile der vom AG zur Verfügung gestellten Baustelleneinrichtung. Die beschriebene Baustelleneinrichtung, im Besonderen Baulicht, Bauzaun stellt eine Grundabdeckung für die Baustelle dar. Sollten aus organisatorischen oder technischen Gründen des AN sich Ergänzungen bei der Baustelleneinrichtung ergeben, hat er dafür selbst zu sorgen und diese mit einzukalkulieren (Zusätzlichen Baulicht, Abzäunungen). Veränderungen		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>an den Einrichtungen der Baustelleneinrichtung müssen mit der Bauleitung abgesprochen werden.</p> <p>Der AN beteiligt sich durch die ausgewiesene Umlage (siehe LV) an der Baustelleneinrichtung oder trägt selbst Sorge für seine Eigenversorgung. Dabei ist zu berücksichtigen, dass etwaige Vermessungsarbeiten, insbesondere für Absteckung und Nachprüfung der Straßen-, Wege- und Baugrenzen, nicht behindert werden. Im Einrichtungsplan ist die Lagerung der Erdmassen mit zu berücksichtigen. Ein Zwischenlagerung eines Teils der Erdmassen ist auf einem privaten Grundstück ca. 1000 m von der Baustelle entfernt vorgesehen. Die für die Baustelleneinrichtung zu nutzenden Flächen, Lagerflächen, freizuhaltenen Flächen und dergleichen sind im Baustelleneinrichtungsplan unter Angabe des Verwendungszweckes anzulegen.</p> <p>Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Vor Einrichten der Baustelle hat der Auftragnehmer den Zustand der an das Baugrundstück grenzenden Gehweg und Fahrbahnbefestigungen sowie der angrenzenden Grundstücksflächen in Anwesenheit der jeweiligen Eigentümer festzustellen. Darüber ist ein Protokoll zu führen und von beiden Seiten zu bestätigen. Die Einrichtung der Baustelle ist so vorzunehmen, dass evtl. Ver- und Entsorgungsleitungen der Baumaßnahme rechtzeitig und ohne Behinderung verlegt werden können. Nach Beendigung der Bauarbeiten und Beseitigung der Baustelleneinrichtung ist, soweit erforderlich, der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen. Vorhandene Grenzsteine sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen der Baustelleneinrichtung zu sichern. Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Die Baustelleneinrichtung (insbesondere Gerüste) ist so anzulegen, dass die Ausführung der Hausanschlüsse zu jeder Zeit möglich ist. Der Auftragnehmer hat sich über die Lage der Hauseinführungen rechtzeitig zu informieren.</p> <p>Ausführung der Bauleistung</p> <p>8. Bauablauf</p> <p>8.1 Reihenfolge und Abwicklung der Bauarbeiten</p> <p>Die Reihenfolge der Bauarbeiten liegt nach Absprache mit dem AG grundsätzlich im Ermessen des AN. Es gilt der beigefügte Bauablaufplan. Für die Ausführung werden mit Abschluss des Bauvertrages verbindliche Fristen als Vertragsfristen vereinbart. Alle Arbeiten und Leistungen des folgenden Leistungsverzeichnisses können in Abschnitten und Teilen nach technologischen oder bauorganisatorischen Erfordernissen ausgeführt werden. Abstimmungen hierzu sind mit der Bauleitung zu führen oder nach deren Weisung auszuführen. Der AN verpflichtet sich einen Bauablaufplan bis zum Baubeginn zu erstellen welcher sich nach den Rahmenzeiten des beiliegenden Bauablaufplanes vom 22.05.2025 richtet. Bedenken gegenüber des Bauablaufplanes sind mit Angebotsabgabe anzuzeigen. Gesamtfertigstellung des Bauvorhabens ist der 09.10.2026. Dieser Endtermin berücksichtigt evtl. bauablaufbedingte Restleistungen sowie Nacharbeiten.</p> <p>Verschiebung der Zwischentermine müssen Organisatorisch ausgeglichen werden und führen nicht zur Veränderung des Gesamtfertigstellungstermins. Alle Arbeiten sind in Abschnittsweiser Ausführung zu kalkulieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>Ausführung Abschnitt 1: 01.10.2025- 10.10.2025 Estrich Techniketage (Dachgeschoss) Ausführung Abschnitt 2: 01.12.2025 - 30.06.2025 Estrich EG und OG</p> <p>9. Stoffe, Bauteile 9.1 Allgemeines Sämtliche verwendeten Stoffe und Bauteile (einschl. evtl. Bindemittel etc.) müssen den derzeit gültigen Güterichtlinien entsprechen bzw. zugelassen sein; diesbezügliche Zulassungsbescheide sind dem AG auf Verlangen vorzulegen. Produkte aus anderen Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften, die den derzeit gültigen technischen Vertragsbedingungen nicht entsprechen, werden einschließlich der im Herstellerstaat durchgeführten Prüfungen und Überwachungen als gleichwertig behandelt, wenn die Beschaffenheit durch geforderte CE-Kennzeichnung vorhanden ist. Auf Verlangen hat der Bieter bzw. Auftragnehmer die Unterlagen über die Prüfung und Überwachung der Produkte dem Auftraggeber in deutscher Sprache unverzüglich vorzulegen.</p> <p>10. Aufmaßverfahren 10.1 Aufmaße allgemein Die Aufmaße sind an Ort und Stelle gemeinsam vom AG und AN zu nehmen. Rechnungen, welche nicht durch gemeinsame Aufmaße belegt, gelten als nicht prüffähig. Sie werden nicht anerkannt. Für jede Position des Leistungsverzeichnisses ist ein gesondertes Aufmaß auf einem eigenen, nummerierten Blatt zu erstellen. Jedes Blatt muss neben dieser Zahl die Nummer der Position tragen. Jedes Blatt von beiden Teilen mit dem Datum der Aufmaße zu unterzeichnen. Die Durchschrift gilt als Sicherung gegen nachträgliche Änderungen. Es ist unzulässig, Aufmaße zu übertragen. Die Urschrift der Aufmaße erhält der AG, die Durchschrift der AN.</p> <p>Das vom Planer geprüfte Aufmaß ist Voraussetzung für das Stellen der Rechnung.</p> <p>11. Besondere Hinweise Auf folgende besondere Erschwernisse wird hingewiesen. Leistungen welche sich aus diesen Umständen ergebensollen in die Einzelpositionen einkalkuliert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - unebenes Gelände, Die Topografie der Baustelle und Umgebung kann vor Angebotsabgabe besichtigt werden. - Linenbusverkehr auf der Viebigstraße - Besondere Anforderungen an die Sicherheit auf der Baustelle und im Besonderen an den Verschluss der Baustelle welche sich aus der Anwesenheit von Kindern in der Umgebung ergibt. - Freibadbetrieb und der sich Daraus ergebende PKW Verkehr <p>12. Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustelleneinrichtungsplan vom 17.07.2025 • Ausführungsplanung vom 17.07.2025 (Grundrisse, Schnitte, Ansichten) M 1:50 sämtlicher zur Ausführung erforderlicher Konstruktionsdetails im erforderlichen Maßstab <p>geprüfte Statik mit allen zur Ausführung erforderlichen</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p style="text-align: center;">statischen Konstruktionsplänen, Schal- und Bewehrungspläne.</p> <p>Bauablaufplan vom 22.05.2025</p> <p>13. Abfallentsorgung Für die Entsorgung der durch die Bautätigkeit seines Gewerkes entstanden Abfälle ist der AN selbst verantwortlich. Die Abfälle sind geeignet zu sammeln zu trennen und zu entsorgen. Die Kosten hierfür sind in die Einzelpreise einzukalkulieren. Die Kosten für besondere Baureinigungen können nach wiederholter Aufforderung der Bauleitung anteilig auf den AN umgelegt werden.</p> <p>14. Anschlussarbeiten an Vorgewerke Der AN hat die örtliche Bauleitung rechtzeitig über die Notwendigkeit von eventuellen Nachbesserungs oder Reinigungsarbeiten der Vorunternehmer zu unterrichten. Terminverzögerungen können daraus nicht abgeleitet werden. Die Entscheidung über die Notwendigkeit trifft die örtliche Bauleitung.</p> <p>15. Angaben zur Ausführung Hinweis zu Nebenleistungen Alle für die Ausführung der Arbeiten notwendigen Baustelleneinrichtungen (Geräte, Hebezeuge, Transport und Lagerung von Material, Unterkünfte, sh. ATV), Baustrom, Bauwasserkosten und die Sicherung des eigenen Baustellenbereiches sind als Nebenleistung in die jeweilige Leistungsposition einzukalkulieren.</p> <p>Baustrom- und Bauwasseranschluss liegen auf dem Baufeld im Bereich des zu errichtenden Sozialtraktes. Die Verteilung auf dem Baufeld ab dort obliegt der Verantwortung des AN. Maßnahmen im Rahmen der Eigenüberwachung sind in die jeweilige Leistungsposition einzukalkulieren. Alle Leistungen sind unter Verwendung praktisch erprobter und bewährter Baustoffe auszuführen.</p> <p>Die Einheitspreise enthalten, soweit nicht weitergehend erläutert, alle Nebenleistungen wie Transport, Vorhaltung, Diebstahl- und Schadensrisiko bis zur Abnahme. Für alle Baumaterialien sind Prüfzeugnisse entsprechend den einschlägigen DIN-Normen vorzulegen. Vorhandene Bauteile im Baugelände und angrenzender Grundstücke sind sorgfältig zu schützen. Dies wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Verunreinigungen sind durch den AN zu entfernen bzw. werden nach Aufforderungen und Fristverstreichen zu Lasten des AN entfernt. Es wird besonders auf die Reinhaltung der öffentlichen Verkehrswege hingewiesen.</p> <p>Es sind Materialien zu verwenden, die keine umweltbelastenden Substanzen (Öle, Salze, Gase usw.) enthalten. Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer. Wie bereits erwähnt, werden verschiedene Unternehmen an dem Standort arbeiten und Schnittstellen schaffen. Bei der Kalkulation sollten daher die mit den Arbeiten der anderen Firmen verbundenen Herausforderungen sowie die Unterbrechungszeit der Bauarbeiten berücksichtigt werden. Die Koordination der Bauarbeiten mit der Arbeit von anderen Firmen muss einkalkuliert werden.</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>B: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN VERTRAGSBEDINGUNGEN</p> <p>Als Vertragsbestandteile für Auftragnehmer und Auftraggeber gelten: VOB/A - Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen DIN 1960 VOB/B - Allgemeine Vertragsbedingungen für Bauleistungen DIN 1961 VOB/C - Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen Für die Ausführung gelten die Bestimmungen dieses Leistungsverzeichnisses sowie alle einschlägigen DIN-Normen und Richtlinien sowie die, Normen, Richtlinien u. sonstige Vorschriften, etc. Genannte Forderungen, Empfehlungen u. Hinweise, sind als Nebenleistungen einzukalkulieren, sofern diese im LV nicht extra festgelegt sind.</p> <p>Einrichten, Vorhalten und Betreiben über die gesamte Montagezeit sowie Räumen einschl. aller folgenden Leistungen sind in die Einzelpreise einzurechnen insoweit diese Leistungen nicht gesondert ausgeschrieben / abgegolten sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze - notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel - Material-Vorhaltekosten - Kosten für Montage- und Transportmittel (Standkran - bzw. Kraneinsätze, Personengondeln u.ä.) - Lohnkosten, Personalkosten und sonst. Nebenkosten - Schutzmaßnahmen für die Oberflächen - Alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Leistung und Erfüllung von behördlichen Genehmigungen zu erbringen hat. <p>1. Unstimmigkeiten Auf Unstimmigkeiten bei Typenangaben oder Ausschreibungsunklarheiten ist sofort bei Angebotsabgabe schriftlich hinzuweisen. Spätere Nachforderungen werden nicht anerkannt.</p> <p>2. SiGe Koordinator Bau Planung Risch Ingeniergesellschaft mbH Neustadt 47 02763 Zittau Der Plan den Sicherheitskoordinators und dessen Weisung sind für die Ausführung bindend.</p> <p>3. Werkzeichnungen Falls notwendig kann der AN anfordern Werkzeichnungen anzufertigen und diese für die Dokumentation des AG vorzuhalten.</p> <p>4. Festlegungen Die im LV und in den beiliegenden Plänen vom AG und dem Bauleiter getroffenen Festlegungen stellen den Leistungsumfang und die Ausführungsart dar. Für die einwandfreie, fachlich richtige und allen einzuhaltenden Vorschriften entsprechende Ausbildung und Ausführung der Arbeiten übernimmt der AN die volle Verantwortung. Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen an Bauteilen und Einrichtungen jeglicher Art sind geeignete Vorkehrungen zu treffen. Teile sind nach erfolgter Montage zu reinigen.</p> <p>5. Vertragsstrafen Der AG ist berechtigt für jeden Fall der vom AN verschuldeten Überschreitung eines einzelnen Termins Vertragsstrafen nach VOB geltend zu machen. Dem AN bleibt der Mitverursachungs-/Mitverschuldenseinwand erhalten.</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>6. Abnahme Die Abnahme erfolgt nach den Regeln der VOB/B Eine Fiktive Abnahme wird ausgeschlossen. Es erfolgt eine förmliche Abnahme.</p> <p>7. Sicherheit für Mängelansprüche Für die Baustelleneinrichtung wird ein Vertragserfüllungseinbehalt nach VOB von 5% der Auftragssumme von den Teilrechnungen einbehalten oder kann durch den AN durch eine Bürgschaft abgelöst werden.</p> <p>8. Mängelansprüche Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 4 Jahre nach geltender VOB. In Falle der Leistung Baustelleneinrichtung gilt die Leistung mit Abbau als abgeschlossen. Eine Gewährleistung nach Fertigstellung im Gewerk Baustelleneinrichtung besteht nach Fertigstellung der Leistung nicht.</p> <p>9. Bauversicherung Der AG wird eine Bauleistungsversicherung abschließen, welche die Leistungen des AN mit abdeckt. Die Selbstbeteiligung beträgt pro 500,-Eur. Sofern der AN durch einen Versicherungsfall betroffen ist, trägt er diesen Selbstbehalt im Verhältnis zum AG. AN beteiligt sich an der Versicherungsprämie mit 0,3 % der Auftragssumme.</p> <p>10 Baustrom, Bauwasser, sonstige Gemeinschaftskosten, Baureinigung Diese Werden vom AG an den AN umgelegt. Außenplanmäßige Baureinigung können auf die Gerwerke (AN) anteilig umgelegt werden wenn der Aufforderung des AG zur Reinigung im wiederholten Fall nicht nachgekommen wurde. Die Umlage entnehmen sie bitte den Ausschreibungsunterlagen. Weißt der AN eine vollständige Eigenversorgung nach kann im besonderen Fall auf die Umlage verzichtet werden.</p> <p>11. Sicherheitseinbehalte Anstelle des Abzuges vom Sicherheitseinbehalt in Höhe von 5% auf jede Abschlagsrechnung, ist einen Absicherung der Vertragserfüllung über eine Bankbürgschaft des Auftragnehmers über 5 % der Auftragssumme zu erbringen. Diese ist mit Vertragsabschluss, an den Auftraggeber zu übergeben.</p> <p>Nach Fertigstellung der Leistung und Abnahme wird die Vertragserfüllungsbürgschaft in eine Gewährleistungsbürgschaft über 5 % der Schlussrechnungssumme zwischen AN und AG ausgetauscht. Diese Bürgschaft gilt im Gewährleistungszeitraum.</p> <p>12. Ergänzungen zur Angebotsforderung Die genauen Bautermine sind den Besonderen Vertragsbedingungen zu entnehmen. Anerkannte Schlechtwettertage verlängern die um den jeweilig, anerkannten Zeitraum. Vor Beginn der Arbeiten sind alle fachlichen Einzelheiten, Details, Montageabläufe usw. mit dem Bauleiter zu besprechen und festzulegen. Der unterzeichnende Auftragnehmer verpflichtet sich, die bei ihm in Auftrag gegebenen Lieferungen und Leistungen gemäß den Unfallverütungsvorschriftender Berufsgenossenschaft zu erbringen. Stellt sich nach Prüfung durch die "TECHNISCHEN REGELWERKE" heraus, dass die erbrachten Lieferungen und Leistungen nicht deren entsprechen, so sind die festgestellten Mängel nachträglich unentgeltlich zu beseitigen. Bewachung und Verwahrung der mitgebrachten</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
<p>Baustellenunterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleidung, Materialien usw. sind Sache des AN oder seiner Erfüllungsgehilfen (auch während der Arbeitsruhe). Der Auftraggeber ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich Gegenstände auf seinen Grundstücken befinden. Der Auftragnehmer hat für den Transport des benötigten Materials auf die Baustelle selbst zu sorgen. Vom Auftraggeber werden Lagerflächen im ausreichenden Umfang, im Baubereich zur Verfügung gestellt, siehe Baustellenreinrichtungsplan. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass angelieferte Materialien schnellstens vor Ort eingebaut werden., Bauschutt u. Restmüll hat der AN auf eigene Kosten zu entsorgen. Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Abgabe seines Angebotes über die örtlichen Verhältnisse sowie über die Art und Umfang der von ihm im zu erbringenden Leistungen eingehend zu informieren. Nachträgliche Einwendungen und Nachforderungen, die auf ungenügende Information zurückzuführen sind, werden nicht anerkannt.</p> <p>Besichtigungstermine sind nach vorheriger Anmeldung möglich. Ansprechpartner: WEISE PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH Hr. Christian Weise Untermarkt 2 02826 Görlitz Tel. 03581 - 32992-0</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für vorgesehene Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvolle bzw. notwendige Änderungen hierzu sind schriftlich mit einer entsprechenden Begründung in einem Zusatzangebot einzureichen. Der AN übernimmt die Aufgabe des verantwortlichen Bauleiters, falls nach der einschlägigen Landesbauordnung die Bestellung eines verantwortlichen Bauleiters vorgesehen und erforderlich ist. Eine gesonderte Vergütung fällt hierfür nicht an.</p> <p>13. Dokumentation Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und dem AG vorzulegen. Die Abrechnung erfolgt nach der Vorlage der Dokumentation auf DVD/Datenstick, mit den entsprechenden Berichten. Vom AN sind komplette Bestandspläne für die in Auftrag gegebenen Leitungen & Leistungen zu erstellen. Zur Schlussrechnung ist eine zusammengestellte Dokumentation (1x Digital; 2x in Papierform) zu übergeben.</p> <p>-----</p> <p>Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigelegt: siehe Allgemeine Technische Vorbemerkungen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
B: BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>B: BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN</p> <p>Als Vertragsbestandteile für Auftragnehmer und Auftraggeber gelten: VOB/A - Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen DIN 1960 VOB/B - Allgemeine Vertragsbedingungen für Bauleistungen DIN 1961 VOB/C - Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen für die Ausführung gelten die Bestimmungen dieses Leistungsverzeichnisses sowie alle einschlägigen DIN-Normen und Richtlinien sowie die, Normen, Richtlinien u. sonstige Vorschriften, etc. Genannte Forderungen, Empfehlungen u. Hinweise, sind als Nebenleistungen einzukalkulieren, sofern diese im LV nicht extra festgelegt sind. Einrichten, Vorhalten und Betreiben über die gesamte Montagezeit sowie Beräumen einschl. aller folgenden Leistungen sind in die Einzelpreise einzurechnen insoweit diese Leistungen nicht gesondert ausgeschrieben / abgegolten sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze - notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel - Material-Vorhaltekosten - Kosten für Montage- und Transportmittel (Standkran - bzw. Kraneinsätze, Personengondeln u.ä.) - Lohnkosten, Personalkosten und sonst. Nebenkosten - Schutzmaßnahmen für die Oberflächen - Alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Leistung und Erfüllung von behördlichen Genehmigungen zu erbringen hat. <p>1. Unstimmigkeiten Auf Unstimmigkeiten bei Typenangaben oder Ausschreibungsunklarheiten ist sofort bei Angebotsabgabe schriftlich hinzuweisen. Spätere Nachforderungen werden nicht anerkannt.</p> <p>2. SiGe Koordinator Bau Planung Risch Ingenieurgesellschaft mbH Neustadt 47 02763 Zittau Der Plan den Sicherheitskoordinators und dessen Weisung sind für die Ausführung bindend.</p> <p>3. Werkzeichnungen Falls notwendig kann der AN anfordern Werkzeichnungen anzufertigen und diese für die Dokumentation des AG vorzuhalten.</p> <p>4. Festlegungen Die im LV und in den beiliegenden Plänen vom AG und dem Bauleiter getroffenen Festlegungen stellen den Leistungsumfang und die Ausführungsart dar. Für die einwandfreie, fachlich richtige und allen einzuhaltenden Vorschriften entsprechende Ausbildung und Ausführung der Arbeiten übernimmt der AN die volle Verantwortung. Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
B: BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>an Bauteilen und Einrichtungen jeglicher Art sind geeignete Vorkehrungen zu treffen. Teile sind nach erfolgter Montage zu reinigen.</p> <p>5. Vertragserfüllung & Sicherheit für Mängelansprüche Für die Sicherheit zur Vertragserfüllung ist dem Bauherren 10 Tage nach Beauftragung eine Bankbürgschaft über 5 % der Netto-Auftragssumme zu übergeben. Mit Bearbeitung der Schlussrechnung wird diese gegen die Gewährleistungsbürgschaft des AN (nach VOB) in Höhe von 3% ausgetauscht und die Differenz ausbezahlt. Diese Bankbürgschaft wird nach Abschluss des Gewährleistungszeitraumes (4 Jahre nach VOB) der Bauleistung vom AG an den AN wieder übergeben.</p> <p>6. Rechnungen Die Rechnungen werden als E-Rechnungen bearbeitet. Die Rechnungsstellung kann erst nach abgeschlossener Aufmaßprüfung erfolgen, da nachträgliche Änderungen in den E-Rechnungen nicht mehr möglich sind. Hierzu sollen die Aufmäße an rechnungen@weise-pg.de in folgender Weise gesandt werden. Die Aufmäße sind nach LV-Positionen zu gliedern und als PDF und DA11 oder x31 zum Einlesen in die AVA Software zu Verfügung zu stellen. Die Aufmäße sind durch Produktdatenblätter, Stundennachweise, Mengenermittlungen nachvollziehbar und Prüffähig zu belegen und als PDF in folgender Weise einzureichen. Nach Aufforderung der Bauleitung muss eine gemeinsame Aufmaßprüfung vor Ort erfolgen.</p> <p>Für jede Position des Leistungsverzeichnisses ist ein gesondertes Mengenermittlung auf einem eigenen, nummerierten Blatt zu erstellen. Jedes Blatt muss neben dieser Zahl die Nummer der Position sowie die Unterschrift tragen. Die Durchschrift gilt als Sicherung gegen nachträgliche Änderungen. Es ist unzulässig, Aufmäße zu übertragen. Die Urschrift der Aufmäße erhält der AG, die Durchschrift der AN.</p> <p>Sind die Aufmäße vollständig werden durch den Planer innerhalb von 7 Werktagen geprüft. Da nachträgliche Änderungen (E-Rechnung) nicht möglich sind ist das geprüfte Aufmaß vom Planer die Grundlage für die Rechnungsstellung des AN.</p> <p>Die Rechnung mit dem bestätigten Aufmaß ist in Folgenden Formaten als E-Rechnung, GEAB X31 sowie als PDF an den AG auf folgende Mail zu übermitteln: chef@querxenland.de. Die Rechnungsbearbeitung durch den Planer erfolgt innerhalb von 7 Werktagen und wird dann vom AG zum Zahlziel angewiesen.</p> <p>7. Abzüge</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
B: BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Folgende Abzüge werden vom Nettobetrag der Abschlagsrechnungen zum Abzug gebracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,3 % Bauwesenversicherung • 0,9 % Baustelleneinrichtung (bestehend aus 0,05 % Bauwasser; 0,15% Sanitär; 0,35% Baustrom; 0,10 % Beleuchtung; 0,1 % Bauzaun; Reinigung 0,15%) <p>8. Bauversicherung Der AG wird eine Bauleistungsversicherung abschließen, welche die Leistungen des AN mit abdeckt. Die Selbstbeteiligung beträgt pro 500,-Eur. Sofern der AN durch einen Versicherungsfall betroffen ist, trägt er diesen Selbstbehalt im Verhältnis zum AG. AN beteiligt sich an der Versicherungsprämie mit 0,3 % der Auftragssumme.</p> <p>9. außenplanmäßige Baureinigung Außenplanmäßige Baureinigung können auf die Gewerke (AN) anteilig umgelegt werden wenn der Aufforderung des AG zur Reinigung im wiederholten Fall nicht nachgekommen wurde. Die Umlage entnehmen sie bitte den Ausschreibungsunterlagen. Weißt der AN eine vollständige Eigenversorgung nach kann im besonderen Fall auf die Umlage verzichtet werden.</p> <p>10. Ergänzungen zur Angebotsforderung Die genauen Bauermine sind den beiliegenden Bauzeitenplan und den Besonderen Vertragsbedingungen zu entnehmen. Anerkannte Schlechtwettertage verlängern die um den jeweilig, anerkannten Zeitraum. Vor Beginn der Arbeiten sind alle fachlichen Einzelheiten, Details, Montageabläufe usw. mit dem Bauleiter zu besprechen und festzulegen. Der unterzeichnende Auftragnehmer verpflichtet sich, die bei ihm in Auftrag gegebenen Lieferungen und Leistungen gemäß den Unfallverütungsvorschriftender Berufsgenossenschaft zu erbringen. Stellt sich nach Prüfung durch die "TECHNISCHEN REGELWERKE" heraus, dass die erbrachten Lieferungen und Leistungen nicht deren entsprechen, so sind die festgestellten Mängel nachträglich unentgeltlich zu beseitigen. Bewachung und Verwahrung der mitgebrachten Baustellenunterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleidung, Materialien usw. sind Sache des AN oder seiner Erfüllungsgehilfen (auch während der Arbeitsruhe). Der Auftraggeber ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich Gegenstände auf seinen Grundstücken befinden. Der Auftragnehmer hat für den Transport des benötigten Materials auf die Baustelle selbst zu sorgen. Vom Auftraggeber werden Lagerflächen im ausreichenden Umfang, im Baubereich zur Verfügung gestellt, siehe Baustellenreinrichtungsplan. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass angelieferte Materialien schnellstens vor Ort eingebaut werden., Bauschutt u.</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
B: BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Restmüll hat der AN auf eigene Kosten zu entsorgen. Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Abgabe seines Angebotes über die örtlichen Verhältnisse sowie über die Art und Umfang der von ihm im zu erbringenden Leistungen eingehend zu informieren. Nachträgliche Einwendungen und Nachforderungen, die auf ungenügende Information zurückzuführen sind, werden nicht anerkannt.</p> <p>Besichtigungstermine sind nach vorheriger Anmeldung möglich. Ansprechpartner: WEISE PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH Hr. Christian Weise Untermarkt 2 02826 Görlitz Tel. 03581 - 32992-0</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvolle bzw. notwendige Änderungen hierzu sind schriftlich mit einer entsprechenden Begründung in einem Zusatzangebot einzureichen. Der AN übernimmt die Aufgabe des verantwortlichen Bauleiters, falls nach der einschlägigen Landesbauordnung die Bestellung eines verantwortlichen Bauleiters vorgesehen und erforderlich ist. Eine gesonderte Vergütung fällt hierfür nicht an.</p> <p>13. Dokumentation Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und dem AG vorzulegen. Die Abrechnung erfolgt nach der Vorlage der Dokumentation auf DVD/Datenstick, mit den entsprechenden Berichten. Vom AN sind komplette Bestandspläne für die in Auftrag gegebenen Leitungen & Leistungen zu erstellen. Zur Schlussrechnung ist eine zusammengestellte Dokumentation (1x Digital; 2x in Papierform) zu übergeben.</p> <p>-----</p> <p>Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigefügt: siehe Allgemeine Technische Vorbemerkungen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - Estricharbeiten		
C: Technische Vorbemerkungen Mitgeltende Normen und Regeln		
Allgemeines		
<p>Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.</p>		
<p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p>		
<p>DIN 18560-1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung von Estrichen.</p>		
<p>DIN 18560-2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche).</p>		
<p>DIN 18560-3: Verbundestriche.</p>		
<p>DIN 18560-4: Estriche auf Trennschicht.</p>		
<p>DIN 18560-7: Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche).</p>		
<p>DIN 18353: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Estricharbeiten (ATV).</p>		
<p>DIN 18354: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Gussasphaltarbeiten (ATV).</p>		
<p>DIN 18365: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bodenbelagarbeiten (ATV).</p>		
<p>DIN 1100-1: Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813.</p>		
<p>DIN EN ISO 29770: Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich.</p>		
<p>DIN 52108: Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme.</p>		
<p>DIN EN 197-1, Ausgabe: 2011-11 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement; Deutsche Fassung EN 197-1:2011</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - Estricharbeiten		
<p>DIN EN 197-1/A3, Ausgabe: 2007-09 Zement - Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von Normalzement; Deutsche Fassung EN 197-1:2000/A3:2007</p> <p>DIN EN 206-1, Ausgabe: 2001-07 Beton - Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Deutsche Fassung EN 206-1:2000</p> <p>DIN 272, Ausgabe: 1986-02 Prüfung von Magnesiaestrich</p> <p>DIN 1045-2, Ausgabe: 2008-08 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 2: Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität - Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1</p> <p>DIN 1045-3, Ausgabe: 2012-03 Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 3: Bauausführung - Anwendungsregeln zu DIN EN 13670</p> <p>DIN 1048-1, Ausgabe: 1991-06 Prüfverfahren für Beton; Frischbeton</p> <p>DIN 1048-2, Ausgabe: 1991-06 Prüfverfahren für Beton; Festbeton in Bauwerken und Bauteilen</p> <p>DIN 1100-1, Ausgabe: 2021-09 Hartstoffe für zementgebundene Hartstoffestriche - Anforderungen und Prüfverfahren</p> <p>DIN 1100-1, Ausgabe: 2021-09 Hartstoffe für Estrichmörtel und Estrichmassen nach DIN EN 13813 - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren</p> <p>DIN 1164-10, Ausgabe: 2023-02 Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 10: Zement mit niedrigem wirksamen Alkaligehalt - Zusammensetzung und Anforderungen</p> <p>DIN 1164-11, Ausgabe: 2023-02 Zement mit besonderen Eigenschaften - Teil 11: Zement mit verkürztem Erstarren - Zusammensetzung und Anforderungen</p> <p>DIN EN 1264-1, Ausgabe: 2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 1: Definitionen und Symbole; Deutsche Fassung EN 1264-1:2011</p> <p>DIN EN 1264-2, Ausgabe: 2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 2: Fußbodenheizung: Prüfverfahren für die Bestimmung der Wärmeleistung</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - Estricharbeiten		
<p>unter Benutzung von Berechnungsmethoden und experimentellen Methoden; Deutsche Fassung EN 1264-2:2021</p> <p>DIN EN 1264-4, Ausgabe: 2021-08 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung - Teil 4: Installation; Deutsche Fassung EN 1264-4:2021</p> <p>DIN EN 13318, Ausgabe: 2000-12 Estrichmörtel und Estriche - Begriffe; Dreisprachige Fassung EN 13318:2000</p> <p>DIN EN 13454-1, Ausgabe: 2005-01 Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche - Teil 1: Begriffe und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13454-1:2004</p> <p>DIN EN 13454-2, Ausgabe: 2019-04 Calciumsulfat-Binder für Estriche - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13454-2:2019</p> <p>DIN EN 13813, Ausgabe: 2017-03 - Entwurf Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 13813:2017</p> <p>DIN EN 13892-1, Ausgabe: 2003-02 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper; Deutsche Fassung EN 13892-1:2002</p> <p>DIN EN 13892-2, Ausgabe: 2003-02 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug und Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 13892-2:2002</p> <p>DIN EN 13892-3, Ausgabe: 2015-03 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 3: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme; Deutsche Fassung EN 13892-3:2014</p> <p>DIN EN 13892-4, Ausgabe: 2003-02 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 4: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA; Deutsche Fassung EN 13892-4:2002</p> <p>DIN EN 13892-5, Ausgabe: 2003-09 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Rollbeanspruchung von Estrichen für Nuttschichten; Deutsche Fassung EN 13892-5:2003</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - Estricharbeiten		
<p>DIN EN 13892-6, Ausgabe: 2003-02 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 6: Bestimmung der Oberflächenhärte; Deutsche Fassung EN 13892-6:2002</p> <p>DIN EN 13892-7, Ausgabe: 2003-09 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 7: Bestimmung des Widerstandes gegen Rollbeanspruchung von Estrichen mit Bodenbelägen; Deutsche Fassung EN 13892-7:2003</p> <p>DIN EN 13892-8, Ausgabe: 2003-02 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 8: Bestimmung der Haftzugfestigkeit; Deutsche Fassung EN 13892-8:2002</p> <p>DIN EN 14016-1, Ausgabe: 2004-04 Bindemittel für Magnesiaestriche - Kaustische Magnesia und Magnesiumchlorid - Teil 1: Begriffe und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14016-1:2004</p> <p>DIN EN 14016-2, Ausgabe: 2004-04 Bindemittel für Magnesiaestriche - Kaustische Magnesia und Magnesiumchlorid - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14016-2:2004</p> <p>DIN 18336, Ausgabe: 2019-09 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Abdichtungsarbeiten</p> <p>DIN 18353, Ausgabe: 2019-09 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Estricharbeiten</p> <p>DIN 18354, Ausgabe: 2019-09 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Gussasphaltarbeiten</p> <p>DIN 18365, Ausgabe: 2019-09 VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Bodenbelagarbeiten</p> <p>DIN 18560-1, Ausgabe: 2021-02 Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung</p> <p>DIN 18560-2, Ausgabe: 2022-08 Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)</p> <p>DIN 18560-3, Ausgabe: 2006-03 Estriche im Bauwesen - Teil 3: Verbundestriche</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten
C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN - Estricharbeiten		
<p>DIN 18560-4, Ausgabe: 2012-06 Estriche im Bauwesen - Teil 4: Estriche auf Trennschicht</p> <p>DIN 18560-7, Ausgabe: 2004-04 Estriche im Bauwesen - Teil 7: Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche)</p> <p>DIN EN ISO 29770, Ausgabe: 2022-12 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (ISO 29770:2022); Deutsche Fassung EN ISO 29770:2022</p> <p>DIN 52108, Ausgabe: 2010-05 Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren</p>		

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Estricharbeiten			
01	Titel Zementestrich Untergeschoss			
01	Titel Zementestrich Untergeschoss			
01.1	<p>Baustelleneinrichtung Baustelle einrichten und Vorhalten für die Abgeltung der Aufwendungen für den An- und Abtransport sowie die Vor- und Unterhaltung von Maschinen und Geräten inclusive notwendigen Vorhaltematerial, welche/welches hier nicht ausdrücklich in den nachstehenden Positionen benannt sind, jedoch für die fachgerechte Ausführung der Leistungen erforderlich sind.</p>	1 psch		GP
01.2	<p>Untergrund reinigen, kehren - Bitumenbahn Reinigung des Untergrundes durch kehren und entfernen von grobem Schmutz. Untergrund: Bitumenbahn</p>	640 m²	EP	GP
01.3	<p>Randdämmstreifen, PE, Standard, 8/120 mm Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen zur Vermeidung von starren Verbindungen. Bauteil: Randdämmstreifen Material: PE Ausführung: Standard Dicke: 8 mm Höhe: 120 mm</p>	660 m	EP	GP
01.4	<p>Höhenausgleich mit einem zementgebundenen, 38 mm (Bodenaufbau E) Höhengleich mit einem zementgebundenen, feuchtigkeitsbeständigen Leichtausgleich. Material: LIPMULL o. glw., c. 250-330 kg/m³, nach Angaben des Herstellers liefern und einbauen. Dicke: 38 mm (10-40 mm Gefälleausbildung) Einbauort: UG - HT.01 Gang, UG - K.01 Treppenhaus</p>	50 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.5	<p>Höhenausgleich mit einem zementgebundenen, 10-53 mm (Gefälleausbildung) (Bodenaufbau M)</p> <p>Höhenausgleich mit einem zementgebundenen, feuchtigkeitsbeständigen Leichtausgleich. Material: LIPMULL o. glw., c. 250-330 kg/m³, nach Angaben des Herstellers liefern und einbauen. Dicke: 10-53 mm (Gefälleausbildung)</p> <p>Einbauort: Umkleiden, Duschen</p>	160 m²	EP	GP
01.6	<p>Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 30mm 0,035W/(mK) DEO (Bodenaufbau E)</p> <p>Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Bauteil: Wärmedämmung Anzahl Lagen: 1-lagig Untergrund : Abdichtung auf Bodenplatte/zementgebundener Leichtausgleich Dämmung: Polystyrol-Hartschaumplatten WLS: 035 Baustoffklasse: B1 Brandverhalten: E Anwendungsgebiet: DEO Druckbelastbarkeit Dämmstoff: dh 150 kpa Plattendicke: 30 mm</p> <p>Das Aussparen und anarbeiten der Dämmung mit geeigneter Schüttung im Bereich von Leitungen, Bodeneinläufen, etc. ist einzukalkulieren.</p> <p>Angeb. Fabrikat: '.....' (Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: UG - HT.01 Gang, UG - K.01 Treppenhaus</p>	50 m2	EP	GP
01.7	<p>Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 40mm 0,035W/(mK) DEO (Bodenaufbau B)</p> <p>Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Bauteil: Wärmedämmung Anzahl Lagen: 1-lagig Untergrund : Abdichtung auf Bodenplatte/zementgebundener Leichtausgleich Dämmung: Polystyrol-Hartschaumplatten</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>WLS: 035 Baustoffklasse: B1 Brandverhalten: E Anwendungsgebiet: DEO Druckbelastbarkeit Dämmstoff: dh 150 kpa Plattendicke: 40 mm</p> <p>Das Aussparen und anarbeiten der Dämmung mit geeigneter Schüttung im Bereich von Leitungen, Bodeneinläufen, etc. ist einzukalkulieren.</p> <p>Angeb. Fabrikat: '.....' (Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: UG - SH.01, UG - SH.09</p>	60 m2	EP	GP
01.8	<p>Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 50mm 0,035W/(mK) DEO (Bodenaufbau L)</p> <p>Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Bauteil: Wärmedämmung Anzahl Lagen: 1-lagig Untergrund : Abdichtung auf Bodenplatte/zementgebundener Leichtausgleich Dämmung: Polystyrol-Hartschaumplatten WLS: 035 Baustoffklasse: B1 Brandverhalten: E Anwendungsgebiet: DEO Druckbelastbarkeit Dämmstoff: dh 150 kpa Plattendicke: 50 mm</p> <p>Das Aussparen und anarbeiten der Dämmung mit geeigneter Schüttung im Bereich von Leitungen, Bodeneinläufen, etc. ist einzukalkulieren.</p> <p>Angeb. Fabrikat: '.....' (Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: Umkleiden, Nebenräume ohne Gefälle</p>	220 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.9	<p>FBH Trägerplatte 30 mm (Bodenaufbau L, M, B) Wärmedämm-Rollplatte bestehend aus reißfester Gewebefolie auf EPS nach DIN EN 13163 und DIN V 4108-10. Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Folie auf dem Panel ist mit 100x100mm Rastermuster bedruckt. Liefern und fachgerecht verlegen, inklusive abkleben der Stöße.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: Umkleiden, Nebenräume, Duschen, Sanitär, Gänge</p>	380 m²	EP	GP
01.10	<p>Abdeckung, PE-Folie, 0,2 mm Abdeckung der Dämmschicht mit einer Lage Kunststofffolie, 15 cm überlappt und seitlich entsprechend der Estrichdicke hochgeschlagen, als Schutz- oder Trennlage. Folie: PE, 0,2 mm</p>	260 m²	EP	GP
01.11	<p>Heizestrich CT-C20-F4-S70, Oberflächenfertig, Nutzlast 2kN/m² (Bodenaufbau L, M) Schwimmender Zementestrich Oberflächenfertig CT-C20-F4-S70 auf FBH Trägerplatte</p> <p>Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Dämmung, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung/Bodenbeläge geeignet.</p> <p>Estrichstärke: ca. 70 mm Mindestüberdeckung FBH: 45 mm</p> <p>Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
	auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen Einbauort: Umkleiden, Nebenräume, Duschen, Sanitär		380 m²	EP GP
01.12	CT-C80-F4-S75, Oberflächenfertig, Nutzlast 8kN/m² (Bodenaufbau C) Schwimmender Zementestrich Oberflächenfertig CT-C80-F4-S75 auf Bitumenabdichtung Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Bitumenabdichtung, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung/Bodenbeläge geeignet. Estrichstärke: ca. 75 mm Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen Einbauort: Haustechnik- /Hauswirtschaftsräume		160 m²	EP GP
01.13	CT-C30-F4-S85, Oberflächenfertig, Nutzlast 3kN/m² (Bodenaufbau E) Schwimmender Zementestrich Oberflächenfertig CT-C30-F4-S85 auf Dämmung Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Dämmung, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung/Bodenbeläge geeignet. Estrichstärke: ca. 85 mm Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Estricharbeiten			
01	Titel Zementestrich Untergeschoss			
			Übertrag:	
	den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen			
	Einbauort: Windfang, Gänge, Treppenhaus			
		110 m²	EP	GP
01.14	Zulage zu den Vorpositionen für die Gefälleausbildung Zulage zu den Vorpositionen für die Gefälleausbildung im Estrich			
		160 m²	EP	GP
01.15	Variierende Estrichstärke, je 10 mm Mehr- / Minderstärke Variierende Estrichstärke, je 10 mm Mehr- / Minderstärke Auf- / Abschlag zu den Leistung wie in vorstehenden Estrichpositionen beschrieben, für jeweils 10 mm Estrich-Mehr und Minderstärke je m ² . Hinweis: Der EP kommt auch bei Minderstärke zum Ansatz.			
		100 m²	EP	GP
01.16	Belegreife nach 14 Tagen Zulage zur Vorposition Estirch für Belegreife nach 14 Tagen, einschließlich Aufheizen, Schichtstärke bis 85 mm.			
		650 m²	EP	GP
01.17	Trennfugen einbauen Trennfugen im Estrichaufbau herstellen, an Raumübergängen, unter Türöffnungen etc., bestehend aus Kunststoffprofil und Dämmstreifen. Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung!			
		150 m	EP	GP
01.18	Estrich an Fußbodeneinläufe und Rohrdurchführungen anarbeiten Anarbeiten des Estrichs an Fußbodeneinläufe und Rohrdurchführungen.			
		80 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.19	CM-Messpunkt	Messpunkt für bauseitige Feuchtigkeitsmessung liefern und an geeigneter Stelle zwischen den Rohren der Fußbodenheizung setzen. Die Festlegung der Messpunkte ist mit dem Heizungsleger abzustimmen! Anzahl Messpunkte: 2 pro Raum, Abstand zu Heizrohren: mind. 10 cm	50 St	EP GP
01.20	Sundenlohn Facharbeiter	Leistungen, die nicht in Positionen erfasst sind und ausschließlich auf Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen.	10 h	EP GP
Summe Titel 01		Zementestrich Untergeschoss, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel Zementestrich Obergeschoss			
02.1	<p>Untergrund reinigen, kehren Reinigung des Untergrundes durch kehren und entfernen von grobem Schmutz.</p>	500 m²	EP	GP
02.2	<p>Randdämmstreifen, PE, Standard, 8/120 mm Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen zur Vermeidung von starren Verbindungen. Bauteil: Randdämmstreifen Material: PE Ausführung: Standard Dicke: 8 mm Höhe: 120 mm</p>	600 m	EP	GP
02.3	<p>Höhenausgleich mit einem zementgebundenen, 32 mm (Bodenaufbau J) Höhengleichung mit einem zementgebundenen, feuchtigkeitsbeständigen Leichtausgleich. Material: LIPMULL o. glw., c. 250-330 kg/m³, nach Angaben des Herstellers liefern und einbauen. Dicke: 32 mm Gefälleausbildung (10+22 mm über OK 0,00m +15mm) Angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.) Einbauort: Küche Ausgabe</p>	150 m²	EP	GP
02.4	<p>Höhenausgleich mit einem zementgebundenen, 10-52 mm (Gefälleausbildung) (Bodenaufbau F) Höhengleichung mit einem zementgebundenen, feuchtigkeitsbeständigen Leichtausgleich. Material: LIPMULL o. glw., c. 250-330 kg/m³, nach Angaben des Herstellers liefern und einbauen. Dicke: 10-52 mm (Gefälleausbildung)</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>(Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: Umkleiden, Duschen</p>	75 m²	EP	GP
02.5	<p>Abdeckung, PE-Folie, 0,2 mm</p> <p>Abdeckung der Dämmschicht mit einer Lage Kunststoffolie, 15 cm überlappt und seitlich entsprechend der Estrichdicke hochgeschlagen, als Schutz- oder Trennlage. Folie: PE, 0,2 mm</p>	500 m²	EP	GP
02.6	<p>FBH Trägerplatte 30 mm (Bodenaufbau H, F, J)</p> <p>Wärmedämm-Rollplatte bestehend aus reißfester Gewebefolie auf EPS nach DIN EN 13163 und DIN V 4108-10. Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Folie auf dem Panel ist mit 100x100mm Rastermuster bedruckt. Liefern und fachgerecht verlegen, inklusive abkleben der Stöße.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>(Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: Umkleiden, Duschen, Nebenräume, Küche Ausgabe</p>	480 m²	EP	GP
02.7	<p>FBH Trägerplatte 40 mm (Bodenaufbau K)</p> <p>Wärmedämm-Rollplatte bestehend aus reißfester Gewebefolie auf EPS nach DIN EN 13163 und DIN V 4108-10. Baustoffklasse E nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. Folie auf dem Panel ist mit 100x100mm Rastermuster bedruckt.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Liefern und fachgerecht verlegen, inklusive abkleben der Stöße.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>(Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p> <p>Einbauort: Treppenhaus</p>	20 m²	EP	GP
02.8	<p>Heizestrich CT-C20-F4-S65, Oberflächenfertig, Nutzlast 2kN/m² (Bodenaufbau H, F)</p> <p>Schwimmender Zementestrich Oberflächenfertig CT-C20-F4-S65 auf FBH Trägerplatte</p> <p>Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Dämmung, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung/Bodenbeläge geeignet.</p> <p>Estrichstärke: ca. 65 mm Mindestüberdeckung FBH: 45 mm</p> <p>Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen</p> <p>Einbauort: Umkleiden, Nebenräume, Duschen, Sanitär</p>	250 m²	EP	GP
02.9	<p>Heizestrich CT-C30-F4-S85, Oberflächenfertig, Nutzlast 3kN/m² (Bodenaufbau J)</p> <p>Schwimmender Zementestrich Oberflächenfertig CT-C30-F4-S85 auf Dämmung</p> <p>Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Dämmung, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung/Bodenbeläge geeignet.</p> <p>Estrichstärke: ca. 85 mm Mindestüberdeckung FBH: 65 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen</p> <p>Einbauort: Küche, Küche Ausgabe, Windfang, Gänge, Treppenhaus</p> <p>Hinweis!: Der Estrich im Bereich der Küche und Küche Ausgabe muss eine Oberflächengüte zur <u>Aufnahme einer PU-beschichtung</u> erfüllen, Unebenheiten dürfen nicht größer als 1-2 mm betragen! Der Mehraufwand wird über die nachfolgende Position abgerechnet.</p>	250 m²	EP	GP
02.10	<p>Heizestrich CT-C30-F4-S93, Oberflächenfertig, Nutzlast 3kN/m² (Bodenaufbau K)</p> <p>Schwimmender Zementestrich Oberflächenfertig CT-C30-F4-S93 auf Dämmung Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Dämmung, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung/Bodenbeläge geeignet.</p> <p>Estrichstärke: ca. 93 mm Mindestüberdeckung FBH: 65 mm</p> <p>Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen</p> <p>Einbauort: Windfang, Gänge, Treppenhaus</p>	20 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.11	<p>Zulage Oberflächengüte für PU - Beschichtung Küche Zulage zu den Vorpositionen für die Herstellung einer Oberflächengüte zur Aufnahme der PU-Beschichtung im Bereich Küche und Küche Ausgabe.</p> <p>Unebenheiten in der Estrichoberfläche dürfen 1-2 mm nicht überschreiten.</p>	330 m²	EP	GP
02.12	<p>Zulage zu den Vorpositionen für die Gefälleausbildung Zulage zu den Vorpositionen für die Gefälleausbildung im Estrich</p>	210 m²	EP	GP
02.13	<p>Sockel aus KS-Steinen für Podeste im Küchenbereich. Sockel aus KS-Steinen für Podeste im Küchenbereich. 11,5 cm x 33 cm (B x H)</p> <p>Mauern eines Sockels für Podeste in der Küche, zum späteren Verfüllen mit Estrich (Verfüllung wird separat abgerechnet),</p> <p>Sockelhöhe: 33 cm Sockelbreite: min. 11,5 cm</p> <p>Einbauort: Küche</p>	60 m	EP	GP
02.14	<p>Verfüllen der Podeste mit Estrich Verfüllen der Podeste aus der zuvor beschriebenen Position mit Estrich.</p> <p>Estrichstärke: ca 33cm Belastung: 3 KN/m²</p> <p>Einbauort: Küche</p>	35 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	LV Estricharbeiten			
02	Titel Zementestrich Obergeschoss			
			Übertrag:	
02.15	<p>Variierende Estrichstärke, je 10 mm Mehr- / Minderstärke Variierende Estrichstärke, je 10 mm Mehr- / Minderstärke Auf- / Abschlag zu den Leistung wie in vorstehenden Estrichpositionen beschrieben, für jeweils 10 mm Estrich-Mehrund Minderstärke je m². Hinweis: Der EP kommt auch bei Minderstärke zum Ansatz.</p>	100 m²	EP	GP
02.16	<p>Belegreife nach 14 Tagen Zulage zur Vorposition Heizestirch für Belegreife nach 14 Tagen, einschließlich Aufheizen, Schichtstärke bis 65 mm.</p>	500 m²	EP	GP
02.17	<p>Trennfugen einbauen Trennfugen im Estrichaufbau herstellen, an Raumübergängen, unter Türöffnungen etc., bestehend aus Kunststoffprofil und Dämmstreifen. Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung!</p>	150 m	EP	GP
02.18	<p>Estrich an Fußbodeneinläufe und Rohrdurchführungen anarbeiten Anarbeiten des Estrichs an Fußbodeneinläufe und Rohrdurchführungen.</p>	80 St	EP	GP
02.19	<p>CM-Messpunkt Messpunkt für bauseitige Feuchtigkeitsmessung liefern und an geeigneter Stelle zwischen den Rohren der Fußbodenheizung setzen. Die Festlegung der Messpunkte ist mit dem Heizungsleger abzustimmen! Anzahl Messpunkte: 2 pro Raum, Abstand zu Heizrohren: mind. 10 cm</p>	50 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.20	Sundenlohn Facharbeiter			
	Leistungen, die nicht in Positionen erfasst sind und ausschließlich auf Anweisung der Bauleitung zur Ausführung kommen.			
		10 h	EP	GP
Summe Titel 02			Zementestrich Obergeschoss, Netto:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
03	Titel	Techniketage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Techniketage			
	<p>Die Estricharbeiten in 8,5m Höhe über GOK Die Estricharbeiten für diesen Teilabschnitt werden in der Technikzentrale ausgeführt, welche sich auf dem Gebäudedach ca. 8,50 m über GOK befindet.</p>			
03.1	<p>Untergrund reinigen, kehren - Bitumenbahn Reinigung des Untergrundes durch kehren und entfernen von grobem Schmutz. Untergrund: Bitumenbahn</p>	350 m²	EP	GP
03.2	<p>Randdämmstreifen, PE, Standard, 8/120 mm Randdämmstreifen an allen aufgehenden Bauteilen zur Vermeidung von starren Verbindungen. Bauteil: Randdämmstreifen Material: PE Ausführung: Standard Dicke: 8 mm Höhe: 120 mm</p>	120 m	EP	GP
03.3	<p>Abschalungen, Aussparungen Herstellen von Abschalungen an Absenkungen, Aussparungen etc. im Estrichaufbau, unterschiedliche Höhen. Abgerechnet wird die Fläche der eingebauten Schalung.</p>	15 m²	EP	GP
03.4	<p>Wärmedämmung, XPS-DEO-dh, WLS 030, 120 mm Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich. Bauteil: Wärmedämmung Anzahl Lagen: 1-lagig Untergrund : Abdichtung auf Betonplatte Dämmung: extrudiertes Polystyrol, XPS WLS: 030 Baustoffklasse: B1 Brandverhalten: E Anwendungsgebiet: DEO Druckbelastbarkeit Dämmstoff: 150 kPa Plattendicke: 120 mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
03	Titel	Techniketape		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Das Aussparen und anarbeiten der Dämmung mit geeigneter Schüttung im Bereich von Leitungen, Bodeneinläufen, etc. ist einzukalkulieren.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>(Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)</p>	350 m²	EP	GP
03.5	<p>Abdeckung, PE-Folie, 0,2 mm</p> <p>Abdeckung der Dämmschicht mit einer Lage Kunststoffolie, 15 cm überlappt und seitlich entsprechend der Estrichdicke hochgeschlagen, als Schutz- oder Trennlage. Folie: PE, 0,2 mm</p>	350 m²	EP	GP
03.6	<p>CT-C35-F5-S80, Faserverstärkt, Oberflächenfertig, Nutzlast 3kN/m²</p> <p>Schwimmender Zementestrich, Faserverstärkt, Oberflächenfertig CT-C35-F5-S80 auf Trennlage</p> <p>Schwimmender Zementestrich nach DIN 18 560 auf Trennlage, mit folgendem Aufbau: - Randstreifen (Abr. in separ. Position) - Zementestrich, als Nuttschicht mit geglätteter Oberfläche, für Beschichtung geeignet.</p> <p>Estrichstärke: ca. 80 mm</p> <p>Das Anlegen und Schließen der techn. erforderlichen Schwind-, Trenn- und Bewegungsfugen, das Vernadeln vor den bauseitigen Bodenbelagsarbeiten (d.h. Schwindfugen auskratzen bzw. aufschneiden, vernadeln und mit Epoxidharz ausgießen) ist einzukalkulieren. Ausführung gem. Technischen Vorbemerkungen</p> <p>Einbauort: Technikzentrale</p>	350 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

10	LV	Estricharbeiten		
03	Titel	Techniketage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.7	<p>Variierende Estrichstärke, je 10 mm Mehr- / Variierende Estrichstärke, je 10 mm Mehr- / Minderstärke Auf- / Abschlag zu den Leistung wie in vorstehenden Estrichpositionen beschrieben, für jeweils 10 mm Estrich-Mehrund Minderstärke je m². Hinweis: Der EP kommt auch bei Minderstärke zum Ansatz.</p>	100 m²	EP	GP
03.8	<p>Belegreife nach 14 Tagen Zulage zur Vorposition Heizestirch für Belegreife nach 14 Tagen, einschließlich Aufheizen, Schichtstärke bis 65 mm.</p>	350 m²	EP	GP
03.9	<p>Trennfugen einbauen Trennfugen im Estrichaufbau herstellen, an Raumübergängen, unter Türöffnungen etc., bestehend aus Kunststoffprofil und Dämmstreifen.</p> <p>Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung!</p>	50 m	EP	GP
03.10	<p>Estrich an Fußbodeneinläufe und Rohrdurchführungen anarbeiten Anarbeiten des Estrichs an Fußbodeneinläufe und Rohrdurchführungen.</p>	20 St	EP	GP
03.11	<p>Sundenlohn Facharbeiter Leistungen, die nicht in Positionen erfasst sind und ausschließlich auf Anweisung der Bauleitung zur Ausüführung kommen.</p>	10 h	EP	GP
Summe Titel 03			Techniketage, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Querxenland (2023_04_QR)

10 LV Estricharbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Zementestrich Untergeschoss	21
02	Titel	Zementestrich Obergeschoss	28
03	Titel	Techniketage	35
Summe LV 10 Estricharbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				