

----

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**22/07**

**Erweiterung UW Halle Reideburg**

Bauvorhaben

**Umspannwerk Halle Reideburg**

**Erweiterung Starpark**

**110kV Anlage**

-

Leistung (LV)

**08**

**Malerarbeiten**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 21**

Leistungsverzeichnis

----

## Leistungsverzeichnis

Projekt (22/07)

**Erweiterung UW Halle Reideburg**

Leistung (LV)

**08 Malerarbeiten**

Bauvorhaben

**Umspannwerk Halle Reideburg  
Erweiterung Starpark  
110kV Anlage**

Bauherr

Halle Saale Investvision

Telefon

Entwicklungsgesellschaft Industriegebiet

Fax

Halle-Saalekreis mbH & Co.KG

06108 Halle Saale

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

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 Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
Angebotsabgabe

.....  
Geprüft

.....  
Anbieter - Datum, Ort

.....  
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
Anbieter - Unterschrift

.....  
Angebotssumme nachgeprüft

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

## 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: 0,2% je Tag
- Sicherheit / Gewährleistung: 5,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Beschränkte Ausschreibung ohne öffentlichen Teilnahmewettbewerb

### Abzüge Netto

### Abzüge Brutto

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## 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/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

----

## Inhaltsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

08	LV	Malerarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Betonschutz	6
		Maler- und Lackierarbeiten	6
01	Titel	Baustelleneinrichtung	6
02	Titel	Schutzabdeckung innen	7
03	Titel	Verunreinigungen entfernen	7
05	Titel	Beton glatt geschalt/ Silikatfarbe Innenanstrich	8
06	Titel	Sockel-Anstrich	10
07	Titel	Fassadenanstrich	17
08	Titel	sonstiges	19
09	Titel	Stundenlohnarbeiten	20
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	21

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

08	LV	Malerarbeiten
Angaben Baustelle		
<p>Die Baustelle befindet sich an einer gut zugänglichen Straße am Ende der Polarisstraße. Diese ist über die A14 Abfahrt Halle Ost zu erreichen.</p> <p>Es handelt sich bei dieser Baumaßnahme um eine Erweiterung eines Umspannwerkes. Es ist zu beachten, dass sich das Umspannwerk während der Baumaßnahme in Betrieb befindet.</p> <p>Das Grundstück ist schlecht beleuchtet und schwer einsehbar. Es wird von den Bauherren kein Wachschatz gestellt.</p> <p>Während der Bauarbeiten wird von den Bauherren eine Spannungsaufsicht gestellt. Die Anweisungen der Spannungsaufsicht sind zu beachten.</p> <p>Dieser Leistungsbeschreibung liegen die DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackierarbeiten vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS-Merkblätter) und die</p> <p>Für die notwendigen Reinigungs-, Entschichtungs- und Entsorgungsarbeiten wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen. Diese sind bei den zuständigen Behörden zu erfragen. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend zu berücksichtigen.</p> <p>Sind die Farbtöne in der Leistungsbeschreibung nicht exakt benannt, so gelten folgende Farbstufen: "weiß" bzw. "altweiß" -- Weißtöne, die vom Hersteller als Standardqualität zum Grundpreis geliefert werden "hell getönt" -- Farbtöne der Abtönstufe 8 und heller "mittel getönt" -- Farbtöne im Bereich der Abtönstufen 7 bis 4 "satt getönt" -- Farbtöne der Abtönstufe 3 und bunter oder dunkler Die Eingruppierung in die Abtönstufen ist durch visuellen Abgleich mit der zehnstufigen Farbkarte Scala Voll- und Abtönfarbe vorzunehmen. "TSR-Formel" -- sind Spezialfarbtöne mit IR-reflektierenden Eigenschaften</p> <p>Außerdem gilt: Für Maler- und Lackierarbeiten: DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten</p> <p>Für Bodenversiegelungen und -beschichtungen: DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten</p>		

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

08	LV	Malerarbeiten
Vorbemerkungen		
<p>Für Tapezierarbeiten: DIN 18366 Tapezierarbeiten</p> <p>Für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS): DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme</p> <p>Für Betonschutz-Erhaltungsarbeiten: DIN 18349 Betonerhaltungsarbeiten</p> <p>Für Maler- und Lackierarbeiten: DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten</p>		
01	Titel	Baustelleneinrichtung
01.1	Baustelleneinrichtung	
<p>Einrichten, Vorhalten über die Bauzeit sowie Räumen der Baustelle.</p> <p>a) einzukalkulieren sind:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Herrichten der erforderlichen Lager- und Arbeitsplätze</li><li>2. Tagesunterkünfte, Lagerraum, Werkstatt, Magazin, usw.</li><li>3. notwendige Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Hilfsmittel</li><li>4. Schutzmaßnahmen zur Sicherung des Nachbargebäudes vor Beschädigungen</li><li>5. Maßnahmen zur Verhinderung von Staubentwicklung</li><li>6. alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Bauaufgabe zu erbringen hat.</li><li>7. während der gesamten Bauzeit aufgetretene eigene Beschädigungen an Nachbar- oder öffentlichen Grundstücken, Straßen, Gehwegen, usw. sind nach Fertigstellung der Arbeiten unverzüglich zu beseitigen.</li><li>8. die Nachbargrundstücke an der Grenze sind absolut zuverlässig und unfallsicher für die gesamte Bauzeit zu schützen.</li><li>9. benötigte Gerüste</li></ol> <p>b) Hinweis: Maßgeblich sind die Forderungen des Amtes für öffentliche Ordnung, der Berufsgenossenschaften und sonst mitwirkender Behörden, Amtsstellen und Körperschaften.</p>		
<p>1 St      EP .....      GP .....</p>		
<b>Summe Titel 01</b>		
<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b> .....		
02	Titel	Schutzabdeckung innen

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
02	Titel	Schutzabdeckung innen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.1</b>	<b>Besondere Maßnahmen zum Schutz</b> Schutzabdeckung von Fenstern und Türen, innen einschließlich Abkleben, Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung. Abdeckung bestehend aus: Abdeckfolie PE-HD, Dicke ca. 0,007 mm und Klebeband	<b>12,1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.2</b>	<b>Besondere Maßnahmen zum Schutz Bodenflächen</b> Ganzflächige besondere Schutzabdeckung von Bodenflächen einschließlich Unterhaltung sowie späterer Beseitigung und Entsorgung. Abdeckung bestehend aus: Maler-Abdeckvlies und Gewebe-Klebeband	<b>121 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.3</b>	<b>Besondere Maßnahmen zum staubdichten Schutz Bau- und Anlagenteiln</b> Besonderer staubdichter Schutz von Bau- und Anlagenteilen, innen, einschließlich Abklebarbeiten, Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung. Abdeckung bestehend aus: Abdeckfolie PE-HD Dicke ca. 0,007 mm und Klebeband	<b>16 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Schutzabdeckung innen, Netto: .....</b>		
<b>03</b>	<b>Titel Verunreinigungen entfernen</b>			
<b>03.1</b>	<b>Verunreinigungen im erhöhten Umfang durch Abkehren trocken entfernen</b> Verunreinigungen im erhöhten Umfang durch Abkehren oder Abbürsten von der Fläche trocken entfernen.	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

08	LV	Malerarbeiten		
03	Titel	Verunreinigungen entfernen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
03.2	<b>Verunreinigungen, Trennschichten mechanisch entfernen</b> Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten mechanisch entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.	1 m²	EP .....	GP .....
03.3	<b>Verunreinigungen nach Art des Bieters entfernen</b> Verunreinigungen, beschichtungsfeindliche Ablagerungen u. Ä. nach Art des Bieters entfernen.	1 m²	EP .....	GP .....
Summe Titel 03		Verunreinigungen entfernen, Netto: .....		
05	Titel Beton glatt geschalt/ Silikatfarbe Innenanstrich			
	<b>Lufttrockene, glatt geschalte, saugfähige Betonflächen</b> Lufttrockene, glatt geschalte, saugfähige Betonflächen innen mit lösemittel- und weichmacherfreier, stumpfmatter Silikatfarbe nach DIN 18363, 2.4.1.1, Abs.V, behandeln.  Bauteil: Kellergeschoss Art und Beschaffenheit: Deckenflächen aus WU-Beton			
05.1	<b>Spachtelung mit kunstharzvergüteter Zement-Spachtelmasse, Weiß</b> Spachtelung ganzflächig mit Fassaden-Glättspachtel kunstharzvergütet, feinkörnig, mit sehr hoher Haftfestigkeit, auf Weißzement-Basis  Qualität Oberfläche: Q3 Einbauort : Decke MSA3, Relaishaus,	70 m²	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
05	Titel	Beton glatt geschalt/ Silikatfarbe Innenanstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.2</b>	<b>Fugen in Betonwänden mit zementgebundener Spachtelmasse verfüllen und ausgleichen</b>  Vorbereitete Fugen in Betonfertigteilen mit Fassaden-Glättspachtel, kunstharzvergütet, feinkörnig, mit sehr hoher Haftfestigkeit, auf Weißzement-Basis, oberflächenbündig verfüllen und Stoßbereiche breitflächig ausgleichen. Breite (je Fugenseite): bis ca. 30 cm Dicke (Spachtelung/Versatz): bis 5 mm Fugengröße: 30/50 mm  Bauteil:           Decke, Wand Farbe:             Zementgrau  Einbauort :       MSA3, Relaishaus,			
		<b>74,5 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>05.3</b>	<b>Grundanstrich / Silikat-Grund</b>  Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Flächen säubern. Grundanstrich nass in feucht mit Silikat-Grund, 1:1 wasserverdünnt.  Bauteil:           Decke, Wand Einbauort :       MSA3, Relaishaus,			
		<b>264,6 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>05.4</b>	<b>Untergrund prüfen / Silikatfarbe</b>  Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- sowie Haftfähigkeit prüfen. Zwischenanstrich mit Silikat-Innenfarbe. Schlussanstrich mit Silikat-Innenfarbe. emissionsarm, konservierungsmittelfrei, TÜV Allergiker geprüft, hoch wasserdampfdiffusionsfähig, Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3, Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 7 m²/l Glanzgrad: stumpfmatt Standardfarbton: weiß  Bauteil:           Decke, Wand Einbauort :       MSA3, Relaishaus,			
		<b>264,6 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
05	Titel	Beton glatt geschalt/ Silikatfarbe Innenanstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.5</b>	<b>Zulage für hell getönte Ausführung</b> Zulagepreis für die Ausführung im hell getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.			
		<b>264,6 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>05.6</b>	<b>Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben behandeln</b> Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in den vorgenannten Positionen beschrieben, behandeln. Laibungstiefe: 17cm			
		<b>42,4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 05</b>		<b>Beton glatt geschalt/ Silikatfarbe Innenanstrich, Netto:</b> .....		
<b>06</b>	<b>Titel Sockel-Anstrich</b>			
	<b>Wärmedämm-Verbundsystem auf Sockelflächen</b> Wärmedämm-Verbundsystem auf Sockelflächen zur Anwendung im Massivbau wie nachfolgend beschrieben anbringen.  Bauteil: Sockelflächen und Einbindungszone ins Erdreich Art und Beschaffenheit: Stahlbeton Filigranwand			
	<b>Schlussbeschichtung von Faschen und Kleinflächen mit Feinputz, organisch</b> Schlussbeschichtung von Faschen und Kleinflächen mit Feinputz, organisch gebundener Putz (Glattputz)			
<b>06.1</b>	<b>Verunreinigungen im erhöhten Umfang durch Abkehren trocken entfernen</b> Verunreinigungen im erhöhten Umfang durch Abkehren oder Abbürsten von der Fläche trocken entfernen.			
		<b>1 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.2</b>	<b>Entfernen von Fremdkörpern an der Fassade</b> Entfernen von sichtbaren Fremdkörpern wie Abstandhalter, Metallschellen, Kunststoffteile, Drähte usw. durch Abstemmen bzw. Abflexen von der Fassade.			
		<b>31 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.3</b>	<b>Reinigen Wandflächen</b> Reinigen der Wandflächen von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und Entfernen von Graten, Mörtelresten, losen sowie haftungsmindernden Teilen. Bodenplattenstirnfläche und /-vorsprung intensiv mechanisch (z.B. mittels Fräse) vorbereiten.	<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.4</b>	<b>Ausgleichsputz Sockelbreich aufbringen</b> Liefern und Auftragen von Spritzbewurf (ca. 50% Deckungsfläche) auf die gereinigten Flächen auftragen. Nach Aushärtung Fugennetz auffüllen und einen flächigen Ausgleich als Putzlage mit kunststoffvergüteter, hydraulisch abbindender, wasserundurchlässiger Wassersperreputz herstellen.  Bauteil: Aussenwand Einbauort : MSA3, Relaishaus, Lager	<b>6 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.5</b>	<b>Grundierung Sockel</b> Liefern und Grundierung, 1:10 RT mit Wasser verdünnt, aufbringen. Verbrauch: ca. 15 bis 30 ml/m²  Untergrund: StB 29,7 m²  Bauteil: Aussenwand Einbauort : MSA3, Relaishaus, Lager	<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.6</b>	<b>Sockelabdichtung</b> Liefern und Auftragen einer Flächenabdichtung gegen aufstauendes Sickerwasser nach DIN 18195-6, August 2000, aus der 2-Komp.-kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung (KMB DIN 18195-2, August 2000) auf die Füllspachtelung in zwei Arbeitsgängen unter mittiger Einarbeitung des Glasseidengewebes aufbringen und mindestens 15 cm auf die Stirnfläche der Bodenplatte herunterziehen. Trockenrückstand ca. 90 Vol.-%; Dichte 0,7 g/cm³; Druckfestigkeit 0,6 MN/m². Mindesttrockenschichtdicke 4 mm.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verbrauch: ca. 4,5 bis 6 l/m <sup>2</sup> , Glasseidengewebe ca. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> . 4mm Trockenrückstand			Übertrag: .....
	<b>Es ist ein Abdichtungsbautagebuch zu führen. Des Weiteren muss alle 10m ein Referenzstück angelegt werden.</b>			
	Bauteil: Aussenwand			
	Einbauort : MSA3, Relaishaus, Lager			
		<b>78 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>06.7</b>	<b>Bewegungsfugen Wand, Bandbreite 240 mm</b>			
	Liefern und Herstellen von Bewegungsfugen in Wandflächen außen liegend mit dem vlieskaschierten Weich-PVC-Abdichtband abdichten. Das Abdichtband aus dem Bereich der Bodenplatte weiterführen, auf der Wandfläche verkleben und im Randbereich mit überarbeiten.			
	Verbrauch: ca. 1,05 m/m, und ca. 2 l/m.			
	Bauteil: Aussenwand			
	Einbauort : MSA3, Relaishaus,			
		<b>5 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>06.8</b>	<b>Verklebung Perimeter-Dämmplatten 035 XPS</b>			
	Liefern und Verklebung von Perimeter-Dämmplatten 035, mit Multiflex WDVS Perimeter-Dämmplatten an vorbehandelte Flächen im Sockel- und Einbindungsbereich mit Klebemörtel anbringen.			
	Format: 100 x 50 cm			
	Plattenkante: Stumpf (>= 22 cm mit Stufenfalz)			
	Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) mit Klebemörtel			
	Ausführung unterer Abschluss: (gemäß Richtlinie Fassadensockelputz)			
	Plattendicke: 8 cm			
	Einbindung unter GOK: ca. 80cm			
	Einbindung über GOK: ca. 35cm			
	Einbauort : MSA3, Relaishaus, Lager			
		<b>78 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.9</b>	<b>Herstellen von Aussparungen</b> Zuschneiden und Anarbeiten der Dämmplatten im Bereich von Aussparungen.  Abmessungen: Länge: 10cm Breite: 10cm Tiefe: 8 cm	<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.10</b>	<b>Verdübelung Sockel konstruktiv / Senkdübel STR, oberflächenbündig</b> Konstruktive Verdübelung der vorgenannten Dämmplatten im Sockelbereich $\geq 15$ cm über GOK mit WDVS Schraub-Tellerdübel, in oberflächenbündiger Montage. Dübelteller nach der Montage mit Stopfen schließen Dübeltyp: WDVS Senkdübel mit WDVS Dübel-Stopfen  Dübellänge: 115 mm Dübeldichte: 2,0 Stück/m (2,0 Stück/Platte) Dämmung über GOK: ca. 30 cm  Einbauort : MSA3, Relaishaus,	<b>78 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>06.11</b>	<b>Kantenschutz an Gebäudeecken im Sockel / Gewebe-Eckschutzschiene</b> WDVS Gewebe-Eckschutzschiene als Kantenschutz an allen Gebäudeecken im rückspringendem Sockelbereich lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse zur Flächenarmierung des Sockels einbetten. Format: 10/10 cm  Einbauort : MSA3, Relaishaus,	<b>13 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>06.12</b>	<b>Diagonalarmierung im Sockel herstellen / Armierungspfeile</b> Diagonalarmierungen an allen Fassadenöffnungen und Aussparungen im Sockel mit WDVS Diagonal-Armierungspfeil unter Verwendung der nachfolgend beschriebenen Armierungsmasse zur Flächenarmierung des Sockels herstellen.  Einbauort : MSA3, Relaishaus,	<b>9 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>06.13</b>	<b>Kantenschutz an Gebäudeöffnungen im Sockel / Gewebe-Eckschutzschiene</b> WDVS Gewebe-Eckschutzschiene als Kantenschutz an allen Ecken von Gebäudeöffnungen im Sockel, z. B. Fenster, Türen, Nischen, lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse zur Flächenarmierung des Sockels einbetten. Format: 10/10 cm  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,			
		<b>1 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>06.14</b>	<b>Türanschlüsse</b> Liefern und Herstellen von Türanschlussprofilen, an denen die Sockelabdichtung angearbeitet wird, von Schmutz, Fett und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen befreien. a. Kunststoffprofile anrauen und mit Verdünnung reinigen. b. Beschichtete Aluprofile mit Verdünnung reinigen c. Aluminiumprofile reinigen. Danach Aluminiumprofile mit Universalbauharz grundieren und frisch in frisch mit feinem Quarzsand (0,1 bis 0,5 mm) abstreuen.  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,			
		<b>1,495 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.15</b>	<b>Flächenarmierung Sockel- und Einbindungsbereich org. geb.</b> Flächenarmierung im Sockel- und Einbindungsbereich mit WDVS Glasseidengewebe, ca. 10 cm überlappend und WDVS Armierungsmasse herstellen. Stoßfestigkeit (im Systemaufbau): bis 20 Joule Farbton: hellgrau Sockelarmierung über GOK: ca. 45 cm Armierung unter GOK: ca. 55 cm Min. 5cm Gewebe Armierung am unteren Abschluss freilassen und mit Dichtschlämme überstreichen  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,			
		<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>06.16</b>	<b>Zweite (Doppelte) Flächenarmierung mit org. geb. Armierungsmasse</b> Ausführung einer zweiten Flächenarmierung zur Erhöhung der Stoßfestigkeit mit WDVS Armierungsmasse wie zuvor beschrieben Stoßfestigkeit (im Systemaufbau): bis 50 Joule Min. 5cm Gewebe Armierung am unteren Abschluss freilassen und mit Dichtschlämme überstreichen  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,	<b>1 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.17</b>	<b>Zwischenanstrich mit pigmentierter, quarzhaltiger Grundierfarbe</b> Liefen und Herstellen von Zwischenanstrich der armierten Fassadenfläche mit Putzgrundierung, pigmentiert in Anlehnung an den Farbton der Putzbeschichtung.  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,	<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.18</b>	<b>Sockelflächen mit Glattputz, zweilagig / Feinputz</b> Liefen und Ausbildung der Sockelflächen in Glattputz, zweilagig. Feinputz mit einer Edelstahl-Glättekele in einem Zug aufziehen und die Oberfläche mit einem weichen Kunststoffglätter abreiben, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen. Nach ausreichender Trockenzeit, mindestens 1 Tag, nochmaliger Auftrag einer zweiten Lage wie vor beschrieben. Farbton: weiß Oberfläche Q3  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,	<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.19</b>	<b>Dichtschlämme</b> Liefen und Herstellung von Abdichtung des Sockelbereichs (bei vorgesehenem Putzsockel) aus (von ca. 20 cm unterhalb der noch auszuführenden. -Abdichtung bis ca. 30 cm über GOK) im			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Schlämmverfahren (in 2 Arbeitsgängen) ca. 2 mm auftragen. Auf den Bereich der einen Putzauftrag erhalten soll, Spritzbewurf aufbringen.			
	Einbauort : MSA3, Relaishaus,			
		<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.20</b>	<b>Abschluss Dichtschlämme 5cm OKG</b>			
	Nach dem Sockelanstrich muss die Dichtschlämme 5cm über Oberkante Traufstreifen nachgearbeitet werden. Es ist eine zusätzliche Anfahrt und das Material einzukalkulieren.			
	Einbauort : MSA3, Relaishaus,			
		<b>78 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>06.21</b>	<b>Vlieskaschierte Noppenbahn</b>			
	Liefern und Verlegen von Vlieskaschierte Noppenbahn zum Schutz des Sockels sowie zur Ableitung des Wassers. Die Noppenbahn ist fachgerecht zu verlegen. Es sind alle benötigten Materialien mit einzukalkulieren.			
	Technische Daten:			
	Druckfestigkeit	ca. 250 kN/m²		
	Wasserableitfähigkeit	ca. 3,1 l/ms		
	Noppenhöhe	8 mm		
	Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C		
	Einbauort : MSA3, Relaishaus,			
		<b>78 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>06.22</b>	<b>Zweimaliger Anstrich / Acryl-Fassadenfarbe in Protect Qualität</b>			
	Zweimaliger Anstrich der vorgenannten Putzflächen mit Filmschutz.			
	Zwischenanstrich mit 100%-Reinacrylat-Fassadenfarbe in Protect Qualität.			
	Schlussanstrich mit Fassadenfarbe in Protect Qualität.			
	100% Reinacrylat-Fassadenfarbe, hoch wetterbeständig, wasserverdünnbar, fotokatalytisch wirksam			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

08	LV	Malerarbeiten		
06	Titel	Sockel-Anstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse II (mittel) Wasseraufnahmekoeffizient: Klasse III (niedrig) Standardfarbton: ´weiß			
	Einbauort :       MSA3, Relaishaus,			
		34 m²	EP .....	GP .....
06.23	<b>Zulage für satt getönte Ausführung im Spezial-Farbton mit TSR-Formel</b> Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im System. Satt getönter Spezial-Farbton mit TSR-Formel zur Reduzierung der Oberflächenaufheizung. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Standardfarbton: anthrazit			
	Einbauort :       MSA3, Relaishaus,			
		34 m²	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 06</b>		<b>Sockel-Anstrich, Netto: .....</b>		
<b>07 Titel Fassadenanstrich</b>				
<b>Hinweis zur Gesamtleistung</b> Unbeschichteten Sichtbeton/Schalbeton außen mit matter, wetterbeständiger Reinacrylat-Fassadenfarbe behandeln. Bauteil: Wandflächen im Umspannwerk aus Betonfertigteilen Art und Beschaffenheit: Neue Betonfertigteile mit bauseits vermörtelten Fugen				
<b>Hinweis - Beton geschlossener Film</b> An Betonfassadenflächen besteht das Risiko von Kalkausblühungen. Durch einen geschlossenen Beschichtungsfilm wird der Wasserzutritt von außen unterbunden und damit dieses Risiko minimiert. Zur Erzielung einer geschlossenen Beschichtung müssen im Vorfeld vorhandene Poren, Lunker und Kiesnester durch z. B. Spachtelung verfüllt werden. Bei Rissen im Beton sind rissüberbrückende Beschichtungssysteme einzusetzen.				
<b>Hinweis - dichter, nicht saugender Beton</b> Bei dichtem, nicht bzw. schwach saugendem Beton, z. B. Betonfertigteile, gegebenenfalls Probeflächen anlegen.				
Übertrag: .....				

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

08	LV	Malerarbeiten		
07	Titel	Fassadenanstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Hinweis - Anstrich, Filmschutz</b> Um eine hohe Widerstandsfähigkeit der Beschichtung gegenüber Algen und Pilzen zu erhalten, wird nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik empfohlen, bei Bedarf Anstrichstoffe mit Filmschutz einzusetzen. Damit kann eine zeitliche Verzögerung eines Algen- und Pilzbefalls erzielt werden. Wird eine Ausführung ohne Filmschutz verlangt, sollte dieses ausdrücklich vereinbart werden.			
07.1	<b>Verunreinigungen, Trennschichten mechanisch entfernen</b> Verunreinigungen, Trennmittelrückstände oder Mehlkornschichten mechanisch entfernen. Flächen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen.  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,	214,2 m²	EP .....	GP .....
07.2	<b>Beton außen / Haftgrund, Acryl-Fassadenfarbe</b> Grundanstrich bei nicht bzw. schwach saugendem Beton mit lösemittelfreier, wasserverdünnbarer, pigmentierter Grundierfarbe, pigmentiert. Zwischenanstrich mit matter, verschmutzungsunempfindlicher Reinacrylat-Fassadenfarbe mit Evoflex-Technologie. Schlussanstrich mit matter, verschmutzungsunempfindlicher Reinacrylat-Fassadenfarbe mit Evoflex-Technologie. 100-%-Reinacrylat-Fassadenfarbe, wasserverdünnbar, hoch wetterbeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, verschmutzungsunempfindlich durch Evoflex-Technologie, Fotokalalytisch aktiv gemäß Prüfnachweis Farbtonbeständigkeit: Fb-Code A1-3, je nach Farbton Glanzgrad: G3 matt Kohlendioxid-Durchlässigkeit: C1 Wasserdampfdurchlässigkeit: V2 (mittel)  Standardfarbton: weiß  Einbauort :      MSA3, Relaishaus,	214,2 m²	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
07	Titel	Fassadenanstrich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>07.3</b>	<b>Zulage für hell getönte Ausführung</b> Zulagepreis für die Ausführung im hell getönten Farbton (Hellbezugswert >65). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	<b>173,4 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>07.4</b>	<b>Zulage für satt getönte Ausführung</b> Zulagepreis für die Ausführung im satt getönten Farbton (Hellbezugswert < 25). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	<b>40,8 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>07.5</b>	<b>Laibungen an Öffnungen und Nischen an der Fassade behandeln</b> Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in allen Leistungen zur Bearbeitung der Fassade beschrieben, behandeln. Laibungstiefe: 15cm	<b>42,2 lfdm</b>	EP .....	GP .....
<b>07.6</b>	<b>Zulage für die Lieferung in Protect Qualität, mit Filmschutz</b> Zulagepreis für die Lieferung mit Filmschutz gegen Algen und Pilze.	<b>214,2 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 07</b>			<b>Fassadenanstrich, Netto:</b>	.....
<b>08</b>	<b>Titel</b>	<b>sonstiges</b>		
<b>08.1</b>	<b>Objektdokumentation</b> Liefern von Objektdokumentationen:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Facharbeitererklärung</li> <li>– Fachbauleitererklärung</li> <li>– Produktdatenblätter</li> <li>– Übereinstimmungserklärung</li> <li>– Nachweis zugelassener Baustoffe der gültigen Landesbauverordnung</li> <li>– Pflegehinweise</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

----

## Leistungsverzeichnis

Erweiterung UW Halle Reideburg (22/07)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Malerarbeiten</b>		
08	Titel	sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
Dokumentation: 2x Papierformat mit Inhaltsverzeichnis 1x Digital Dateinamen nach Inhalt beschriftet  <b>Erst wenn alle Unterlagen vorliegen, wird die Abnahme und Schlussrechnungsprüfung durchgeführt!</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 08</b>				
			<b>sonstiges, Netto:</b>	.....
<b>09</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>		
<b>09.1</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter</b>			
	Stundenaufwand für nicht vorhersehbare Leistungen, die nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und zum speziellen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter			
		<b>1 h</b>	EP .....	GP .....
<b>09.2</b>	<b>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter</b>			
	Stundenaufwand für nicht vorhersehbare Leistungen, die nur auf besondere Anweisung der Bauleitung und zum speziellen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter			
		<b>1 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 09</b>				
			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b>	.....

