



## Inhaltsverzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                   Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                               Malerarbeiten  
LV: L300-17                               Maler- und Lackierarbeiten

<b>Titel</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Seite</b>
1.	L300-17 Maler- und Lackierarbeiten.....	2
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	7
1.2.	Vorbereitende Arbeiten.....	7
1.3.	Wandflächen Büro.....	8
1.4.	Wandflächen Technik.....	10
1.5.	Deckenflächen.....	11
1.6.	Lackierarbeiten.....	13
1.7.	Beschichtungen.....	15
	Zusammenstellung.....	21



## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                   Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                               Malerarbeiten  
LV: L300-17                               Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.                   **L300-17 Maler- und Lackierarbeiten**

*Hinweis zur OZ 1.1.*

VOB/C - ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FÜR  
BAULEISTUNGEN (ATV  
MALER - UND LACKIERARBEITEN - BESCHICHTUNGEN - DIN  
18363

Hinweis:

Die Ordnungsziffern der nachfolgenden Punkte entsprechen der VOB Teil C, DIN 18363. Ordnungsziffern, die nicht aufgeführt sind, bedürfen bei der vorliegenden Leistungsbeschreibung keiner gesonderten Angaben. 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.

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 - Art, Lage, Maße und Ausbildung sowie Termine des Auf- und Abbaus von bauseitigen Gerüsten.  
- keine

0.1.2 - Art und Umfang von nicht gegen Absturz gesicherten Absturzkanten und Öffnungen.  
- keine

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 - Art, Lage, Maße, Beschaffenheit und Festigkeit der zu bearbeitenden Flächen, z. B. von vorhandenen Oberflächen und Beschichtungen, Abdichtungen, gegebenenfalls Hinweise auf Trennmittelrückstände.  
- Ortbetonwände unverputzt  
- KS-Wände, verputzt mit KZP, gefilzt, Q3  
- KS-Wände, verputzt mit KZP+Kalkglätte Q3  
- Trockenbauwände und -decken, gespachtelt Q2  
- Ortbeton-Bodenplatte C30/37 XC2, abgezogen

...Forts.



**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** SM\_Heinzebank                      **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**  
**VE:** L300-17                                      **Malerarbeiten**  
**LV:** L300-17                                      **Maler- und Lackierarbeiten**

---

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

---

Forts. ...

0.2.2 - Anzahl, Lage, Maße und Stoffe der zu bearbeitenden Seiten an Fenstern, Türen und dergleichen. Bei neuen Bauteilen Anzahl und Art bereits ausgeführter Beschichtungen.  
 - Stahltüren und -zargen grundiert

0.2.3 - Art der Beschichtungsstoffe.  
 - siehe Leistungsbeschreibung

0.2.4 - Farbtöne weiß, hell-, mittel- oder dunkel-/sattgetönt; Effektlackierung wie Metall- oder Perlglanzeffekt; mit Eisenglimmerpigment; Farbangaben nach DIN 6164-1 "DIN-Farbenkarte - System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter" oder anhand von Farbmustern.  
 - siehe Leistungsbeschreibung

0.2.5 - Anzahl, Art, Lage, Maße und Einteilung zu beschichtender Flächen oder Bauteile sowie die Länge der AABegrenzungen zwischen unterschiedlich zu beschichtenden Flächen oder Bauteilen.  
 - siehe Leistungsbeschreibung und Ausführungsplanung

0.2.6 - Art der auszuführenden Beschichtung, z. B. Erstbeschichtung oder Überholungsbeschichtung nach DIN 55945 "Beschichtungsstoffe und Beschichtungen - Ergänzende Begriffe zu DIN EN ISO 4618".  
 - siehe Leistungsbeschreibung

0.2.7 - Art des Beschichtungsverfahrens, z. B. Hand- oder Maschinenbeschichtung, Auftragen von Schlussbeschichtungen durch Strukturieren, Modellieren durch Stupfen, Rollen.  
 - siehe Leistungsbeschreibung

0.2.8 - Anforderungen an die Beschichtung in Bezug auf Glätte, Oberflächenstruktur und Glanzgrad; bei putzartigen Beschichtungen die Korngröße. Beanspruchung von Beschichtungsstoffen, z. B. Klasse der Nassabriebbeständigkeit nach DIN EN 13300 "Beschichtungsstoffe - Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich - Einteilung".  
 - siehe Leistungsbeschreibung

...Forts.



**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** SM\_Heinzebank                      **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**  
**VE:** L300-17                                      **Malerarbeiten**  
**LV:** L300-17                                      **Maler- und Lackierarbeiten**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

0.2.9 - Algizide und fungizide Einstellung der Beschichtung.  
- keine

0.2.10 - Anforderungen an den Brand-, Schall-, Feuchte- und Strahlenschutz sowie an die elektrische Leitfähigkeit. Akustische sowie lichttechnische Anforderungen.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.11 - Anforderungen an reaktive dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtungen, z. B. Entflammbarkeit nach DIN 4102-1 "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen", Feuerwiderstandsdauer des gesamten Bauteiles nach DIN 4102-2 "Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen".  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.12 - Besondere physikalische und chemische Beanspruchungen, denen Stoffe und Bauteile nach dem Einbau ausgesetzt sind, z. B. Stoßbelastungen, Feuchte, aggressive Dämpfe, Beschichtungen im erdberührten Bereich.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.13 - Besonderer Schutz der Beschichtungen vor Abrieb und zur Verbesserung der Reinigungsfähigkeit, z. B. mit Dispersions- oder Lackfarbe bei dunklen Farbtönen und bei Metalleffektbeschichtungen.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.14 - Imprägnierung von Holz und Holzwerkstoffen mit Holzschutzmitteln gegen holzverfärbende Pilze.  
- keine

0.2.15 - Art und Menge von Silicon- und Kieselsäureester-Imprägniermitteln.  
- keine

0.2.16 - Behandlung und Ausführung von Fugenabdichtungen.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.17 - Aus- und Wiedereinbau von Dichtprofilen und Beschlagteilen an Fenstern, Türen, Zargen und

...Forts.



### Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

dergleichen.  
- entfällt

0.2.18 - Art der Untergrundvorbereitung, z. B.  
Reinigen, Hochdruckreinigen, Entfetten und Entrosten  
sowie Entfernen von Kreidung, Walzhaut und Zunder,  
Sweep-Strahlen, Mattschleifen von Untergründen und  
Altbeschichtungen.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.19 - Entfernen von Algen und Pilzbefall,  
Desinfizieren der befallenen Flächen, sowie Aufbringen  
von  
Bioziden.  
- entfällt

0.2.20 - Anzahl und Art von Spachtelungen, z. B. als  
Fleck- oder Teilspachtelung; zu spachtelnder  
Flächenanteil. Angabe der Qualitätsstufe, z. B. Q 2, Q  
4 nach DIN 18550-2 "Planung, Zubereitung und Ausführung  
von  
Außen- und Innenputzen - Teil 2: Ergänzende  
Festlegungen zu DIN EN 13914-2:2019-06 für Innenputze".  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.21 - Überbrücken von Putz- und Betonrissen mit  
Armierungsgewebe.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.22 - Füllen von Fugen, Verankerungsöffnungen und  
Anschlüssen an angrenzende Bauteile.  
- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.23 - Anzahl, Art, Lage und Maße von Markierungen.  
Oberflächenreflexion, Griffigkeit und  
Verschleißfestigkeit, z. B. Einstreuen von Glasperlen  
oder Quarzsand.  
- entfällt

0.2.24 - Anzahl, Art, Lage und Maße von Installations-  
und Einbauteilen, die die herzustellenden Oberflächen  
durchdringen.  
- siehe Leistungsbeschreibung/Ausführungsplanung

0.2.25 - Anzahl, Art, Lage, Maße und Beschaffenheit von  
geneigten, gebogenen oder andersartig geformten  
Flächen, stark profilierten Bauteiloberflächen, z. B.

...Forts.



**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

**Projekt:** SM\_Heinzebank                      **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**  
**VE:** L300-17                                      **Malerarbeiten**  
**LV:** L300-17                                      **Maler- und Lackierarbeiten**

---

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

---

**Forts. ...**

an Dachgesimsen mit sichtbaren Sparren, Eckverbände,  
 Bruchsteine, Trapezbleche, Stuckprofilierungen.

- keine

0.2.26 - Anzahl, Art, Lage und Maße von zu  
 beschichtenden Rückflächen von Nischen, Leibungen und  
 Vorsprüngen.

- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.27 - Anzahl, Art, Lage und Maße von Mustern, z. B.  
 Oberflächen- und Farbmuster, Musterflächen.

- keine

0.2.28 - Schutz von Bau- und Anlagenteilen,  
 Einrichtungsgegenständen und dergleichen.  
 sie- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.29 - Leistungen, die der Auftragnehmer außerhalb  
 des Einbauorts der zu beschichtenden Bauteile  
 ausführen soll. Ort der Ausführung.

- keine

0.2.30 - Vorgezogenes oder nachträgliches Herstellen  
 von Teilen der Leistung.

- siehe Leistungsbeschreibung

0.2.31 - Anforderungen an Abdeckungen im Bereich von  
 Arbeitsplätzen und Verkehrswegen,  
 z. B. Trittsicherheit, Rutschsicherheit,  
 Durchbruchssicherheit.

- keine

0.3 Einzelangaben bei Abweichungen von den ATV

- keine

0.4 Einzelangaben zu Nebenleistungen und Besonderen  
 Leistungen  
 Keine ergänzende Regelung zur ATV DIN 18299, Abschnitt  
 0.4.

0.5 Abrechnungseinheiten

- gem. DIN 18 363



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                    Malerarbeiten  
LV: L300-17                                    Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.1.	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
1.1.01	----- <b>Allgemeine Baustelleneinrichtung</b> Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten für die gesamte Bauzeit	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
1.1.02	----- <b>Baustelleneinrichtung vorhalten</b> Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen vorhalten,	23,00	Wo	.....	.....
1.1.03	----- <b>Baustelle räumen</b> Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen räumen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
1.1.04	----- <b>wöchentliche Reinigung</b> die Arbeitsplätze sind mind. 1x/Woche grundzureinigen (besenrein). Alle anfallende Abfälle, Bauschutt, Leergut, Verpackungsmaterial u. Restmaterialien sind vom AN zu beräumen, Zuwegungen sind frei zu halten. Notwendige Lagerung von Einbaumaterialien sind unter Einhaltung aller einschlägigen Arbeitsschutz- u. Sicherheitsbestimmungen zu realisieren; dabei sind Stapelordnung u. Sicherheitsverwahrungen besonders zu beachten. hierfür ist der AN selbst verantwortlich.	23,00	Wo	.....	.....
1.1.05	----- <b>Gerüststellung h&gt;3,50m</b> Gerüststellung Bereiche Innentreppe, Werkstatt, Arbeitshöhe bis ca. 7,00 m Einrüsten und wieder Abrüsten nach Beendigung der Arbeiten für Beschichtungsarbeiten an Decken- und Wandflächen nach Wahl des AN. Für die Dauer der geplanten Ausführungen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	<b>Zwischensumme 1.1.</b>				.....
1.2.	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.2.01	----- <b>Reinigung Untergrund</b> Reinigung Untergrund von grober Verschmutzung z.B. Gipsreste, Mörtelreste, soweit diese nicht durch den Auftragnehmer verursacht wurde. Bereich: Wände	1.450,00	m2	.....	.....
1.2.02	----- <b>Fenster und Türen mit PE-Folie ..</b> Fenster und Türen mit PE-Folie gegen Verschmutzung während der Maler- und Tapezierarbeiten vollflächig abkleben. Das Entfernen und Entsorgen nach Abschluss der Arbeiten ist einzukalkulieren. In dieser Position sind nur die Flächen erfasst, bei denen die Leistung nach Art und Umfang nicht als Nebenleistung einzuordnen ist.	210,00	m2	.....	.....
1.2.03	----- <b>Abkleben der umlaufenden Deckensc..</b> Abkleben der umlaufenden Deckenschienen der Rasterdecken vor den Maler- und Tapezierarbeiten, nach Beendigung der Arbeiten Klebeband entfernen und entsorgen	580,00	m	.....	.....
1.2.04	----- <b>Verfugung, dauerelastisch</b> Dauerelastische Abfugung der Wand- und Deckenschlüsse, der mit Gipskartonbauplatten bekleideten Flächen gegen massive Bauteile mit Ein-Komponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar) nach den Richtlinien des Herstellers verarbeitet, spachteln, malerfertig vorbereitet	1.000,00	m	.....	.....
	<b>Zwischensumme 1.2.</b>				.....
1.3.	<b>Wandflächen Büro</b>				
1.3.01	----- <b>Fleckspachteln</b> Wand innen, mit Putz, KZP, geglättet (Kalkglätte) mit Dispersionsspachtelmasse einmal fleckspachteln, Spachtelfläche bis 30% der Gesamtfläche, in nicht zusammenhängenden Teilflächen	435,00	m2	.....	.....





Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                    Malerarbeiten  
LV: L300-17                                    Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.3.02	----- <b>Tiefengrund</b> Wände im Innenbereich mit Tiefengrund grundieren für Anstrich mit Dispersionssilikatfarbe Untergrund: Stahlbeton, Gipskarton, Putz (KZP)	1.450,00	m2	.....	.....
1.3.03	----- <b>Malergewebe Wandflächen</b> Flächenarmierung mit Vlieseinlage aus Zellulose-Polyestervlies, 160 g/m2, Glattvlies mit Vlieskleber tapezieren, an Wänden, aus geputzten Mauerwerk, Trockenbauwände und Stahlbetonwände. Oberfläche glatt, Arbeitshöhe bis 3,5 m. incl. Grundierung als fertige Leistung zum überstreichen der Flächen. Untergrund: Putz Q2 geglättet, GK Bereich: Wandflächen Büro, außer R012	375,00	m2	.....	.....
1.3.04	----- <b>Malergewebe Leibungen, b=24cm</b> Flächenarmierung mit Vlieseinlage aus auf Leibungen b= ca. 24,0 cm	75,00	m	.....	.....
1.3.05	----- <b>Wandbeschichtung, weiß oder hell ..</b> Beschichtung der vorbereiteten Wandflächen, mit lösungsmittel- und emissionsfreier Dispersionssilikatfarbe, im Innenbereich, bis zur vollständigen Deckung in mind. 2 Anstrichen, ansatzlos Farbe: weiß oder hell getönt nach Wahl AG Glanz: stumpf matt Klassifizierung nach DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig nach DIN 53778) maximale Korngröße: fein	1.450,00	m2	.....	.....
1.3.06	----- <b>Beschichtung Leibungen, b=24cm</b> Beschichtung der vorbereiteten Wandflächen, auf Leibungen b= ca. 24,0 cm	330,00	m	.....	.....
1.3.07	----- <b>Sockelbereich Wandflächen</b> Flächen markieren und sauber von den anderen Flächen trennen. Flächen deckend streichen, auf gestrichene Wandflächen	200,00	m2	.....	.....

...Forts. 1.3.07



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.3.07 Forts. ...

mit einer hoch widerstandsfähigen wässrigen  
2K-Polyurethan-Lackfarbe, die Oberfläche ist stark  
strapazierbar und reinabwaschbar herzustellen.  
Nassabriebklasse 3 und Deckvermögen 2 nach EN 13300  
Optik: mittlerer Glanz  
Farbton: farblos  
Höhe: ca. 1,20 m  
Bereich: Flure, Treppenhaus, Schleuse, Windfang

1.3.08	-----	8,00	m	.....	.....
--------	-------	------	---	-------	-------

**Kantenschutz, Edelstahl**  
Kantenschutz aus Edelstahl V2A, Ecken nach oben 45°  
abgeschrägt, gebürstet, liefern und an stoßgefährdeten  
Ecken einbauen, geklebt,  
Einbau nach Angabe AG  
Abmessung: 30/30/1 mm  
Länge: von OK Sockel 2,0 m  
Abrechnung nach tatsächlich eingebauter Länge  
Bereich: Büro EG  
1x Treppenhaus, 2x Flur, 1x Vorraum Umkleide Herren

1.3.09	-----	100,00	m2	.....	.....
--------	-------	--------	----	-------	-------

**Ausbesserungsarbeiten**  
Ausbesserungsarbeiten an Wandflächen im Innenbereich  
nach erfolgten Ausbauarbeiten (Komplettierung durch  
Heizung, Sanitär und Elektro) mit der vorhandenen  
Wandbeschichtung nach Aufforderung durch AG/Bauleitung.  
Ausführung in Kleinflächen.

<b>Zwischensumme</b>	<b>1.3.</b>			.....	.....
----------------------	-------------	--	--	-------	-------

1.4. **Wandflächen Technik**

1.4.01	-----	1.050,00	m2	.....	.....
--------	-------	----------	----	-------	-------

**Tiefengrund**  
Wände im Innenbereich mit Tiefengrund grundieren für  
Dispersionsanstrich  
Untergrund: Stahlbeton, Putz (KZP)

1.4.02	-----	1.030,00	m2	.....	.....
--------	-------	----------	----	-------	-------

**Wandbeschichtung, weiß**  
Beschichtung der vorbereiteten Wandflächen,  
mit lösungsmittel- und emissionsfreier  
Dispersionssilikatfarbe, im Innenbereich, bis zur

...Forts. 1.4.02



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.4.02 Forts. ...

vollständigen Deckung in mind. 2 Anstrichen, ansatzlos  
Farbe: weiß bzw. hell getönt nach Wahl AG  
Glanz: stumpf matt  
Klassifizierung nach DIN EN 13300  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig nach DIN 53778)  
maximale Korngröße: fein

1.4.03	-----	50,00	m	.....	.....
	<b>Beschichtung Leibungen, b=24cm</b>				
	Beschichtung der vorbereiteten Wandflächen, auf Leibungen b= ca. 24,0 cm				

1.4.04	-----	20,00	m	.....	.....
	<b>Abdeckleisten, Kunststoff</b>				
	Abdeckleisten aus Kunststoff, weiß, zum Abdecken der Montagefuge (Dichtband) in den Fensterleibung ohne Putzauftrag, 3-seitig umlaufend, innen, liefern und einbauen, geklebt				
	Ausführung nach Bemusterung				
	Abmessung: 50/2,5 mm				
	Abrechnung nach tatsächlich eingebauter Länge				
	Bereich: Fenster Werkstatt				

**Zwischensumme 1.4.** .....  
.....

1.5. Deckenflächen

1.5.01	-----	410,00	m2	.....	.....
	<b>Tiefengrund</b>				
	Tiefengrund auf Decken aus Gipsplatten glatt/gelocht und Beton.				
	Decken im Innenbereich mit Tiefengrund grundieren, für Dispersionsanstrich.				

1.5.02	-----	400,00	m2	.....	.....
	<b>Deckenbeschichtung, Gips/Beton</b>				
	Beschichtung von Decken aus Gipsplatten, Beton glatt mit lösungsmittel- und emissionsfreier Dispersionssilikatfarbe, im Innenbereich, bis zur vollständigen Deckung in mind. 2 Anstrichen, ansatzlos				
	Farbe: weiß bzw. hell getönt nach Wahl AG				
	Glanz: stumpf matt				
	Klassifizierung nach DIN EN 13300				

...Forts. 1.5.02



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.5.02 Forts. ...					
	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig nach DIN 53778) maximale Korngröße: fein				
1.5.03	-----	15,00	m2	.....	.....
	<b>Beschichtung Treppenlauf-, Podest..</b> Beschichtung der Untersichten von Treppenläufen und Podesten aus Beton, mit lösungsmittel- und emissionsfreier Dispersionsilikatfarbe, im Innenbereich, bis zur vollständigen Deckung in mind. 2 Anstrichen, ansatzlos Farbe: weiß bzw. hell getönt nach Wahl AG Glanz: stumpf matt Klassifizierung nach DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig nach DIN 53778) maximale Korngröße: fein				
1.5.04	-----	10,00	m	.....	.....
	<b>Beschichtung Treppenwange</b> Beschichtung der Treppenwangen und Podestseitenflächen aus Beton, mit lösungsmittel- und emissionsfreier Dispersionsilikatfarbe, im Innenbereich, bis zur vollständigen Deckung in mind. 2 Anstrichen, ansatzlos Farbe: weiß bzw. hell getönt nach Wahl AG Glanz: stumpf matt Klassifizierung nach DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 (scheuerbeständig nach DIN 53778) maximale Korngröße: fein Steigungsverhältnis: 17,5/28,0 cm				
1.5.05	-----	15,00	m	.....	.....
	<b>Abdeckleisten, Kunststoff</b> Abdeckleiste aus Kunststoff, weiß, zum Abdecken der Fuge zwischen Wand und Treppenlauf/Treppenpodest an der Unterseite der Treppenläufe, liefern und einbauen, geklebt Ausführung nach Bemusterung Abmessung: 50/2,5 mm Abrechnung nach tatsächlich eingebauter Länge				
	<b>Zwischensumme</b>	<b>1.5.</b>		.....	.....



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
1.6.	<b>Lackierarbeiten</b>				
1.6.01	<p>-----</p> <p><b>Anstrich Stahl-U-Zarge 0,885x2,13..</b> Anstrich auf grundierte Stahl-Umfassungszargen im Innenbereich, deckend, matt, mit folgendem Aufbau: - Ausbessern von evtl. Schadstellen am Grundanstrich - Feinschliff - je 2 Montagelöcher in Stahlzarge mit 2-Komponentiger Spachtelmasse schließen einschl. notwendiger Schleifarbeiten - Voranstrich - Schlussanstrich mit Acrylharz- Lackfarbe Anstrichaufbau und -ausführung nach den Herstellervorschriften! Farbe: RAL nach Wahl AG, Orientierung dunkelgrau Oberfläche: matt Türgröße : von 88,5/213,5 cm RBLM Maulweite: 11,5/15 cm</p>	12,00	St	.....	.....
1.6.02	<p>-----</p> <p><b>Anstrich Stahl-U-Zarge 0,885x2,13..</b> Anstrich auf grundierte Stahl-Umfassungszargen im Türgröße : 88,5/213,5 cm RBLM Maulweite: 24 cm</p>	9,00	St	.....	.....
1.6.03	<p>-----</p> <p><b>Anstrich Stahl-U-Zarge 1,01x2,135..</b> Anstrich auf grundierte Stahl-Umfassungszargen im Türgröße : 101,0/213,5 cm RBLM Maulweite: bis 15 cm</p>	1,00	St	.....	.....
1.6.04	<p>-----</p> <p><b>Anstrich Stahl-U-Zarge 1,01x2,135..</b> Anstrich auf grundierte Stahl-Umfassungszargen im Türgröße : 101,0/213,5 cm RBLM Maulweite: 24 cm</p>	1,00	St	.....	.....
1.6.05	<p>-----</p> <p><b>Anstrich Stahl-U-Zarge 1,51x2,40m..</b> Anstrich auf grundierte Stahl-Umfassungszargen im Türgröße : 151,0/240,0 cm RBLM Maulweite: 24 cm</p>	1,00	St	.....	.....
1.6.06	<p>-----</p> <p><b>Anstrich Stahltüren 0,885x2,135m,..</b> Anstrich auf grundierte Stahltüren mit Umfassungszargen</p>	1,00	St	.....	.....

...Forts. 1.6.06



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                    Malerarbeiten  
LV: L300-17                                    Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.6.06 Forts. ...

und Türblatt im Innenbereich, komplett, deckend, matt,  
mit folgendem Aufbau:  
- Ausbessern von evtl. Schadstellen am Grundanstrich  
- Feinschliff  
- je 2 Montagelöcher in Stahlzarge mit 2-Komponentiger  
Spachtelmasse  
  schließen einschl. notwendiger Schleifarbeiten  
- Voranstrich  
- Schlussanstrich mit Acrylharz- Lackfarbe  
Anstrichaufbau und -ausführung nach den  
Herstellervorschriften!  
Farbe: RAL nach Wahl AG, Orientierung grau  
Oberfläche: matt  
Türgröße: 88,5/213,5 cm RBLM  
Maulweite: 11,5 cm

1.6.07	-----	2,00	St	.....	.....
	<b>Anstrich Stahltüren 0,885x2,135m,..</b> Anstrich auf grundierte Stahltüren mit Umfassungszargen Türgröße : 88,5/213,5 cm RBLM Maulweite: 24 cm				

1.6.08	-----	1,00	St	.....	.....
	<b>Anstrich Stahltüren 1,01x2,135m, ..</b> Anstrich auf grundierte Stahltüren mit Umfassungszargen Türgröße : 101,0/213,5 cm RBLM Maulweite: 15 cm				

1.6.09	-----	10,00	St	.....	.....
	<b>Anstrich Stahltüren 1,01x2,135m, ..</b> Anstrich auf grundierte Stahltüren mit Umfassungszargen Türgröße : 101,0/213,5 cm RBLM Maulweite: 24 cm				

1.6.10	-----	12,00	m	.....	.....
	<b>Beschichtung Treppengeländer, innen</b> Beschichtung auf vorhandene Treppengeländer im Innenbereich. Stabgeländer mit Edelstahlhandlauf, Geländerhöhe: ca. 1,00 m Farbton: RAL nach Wahl AG, Orientierung dunkelgrau Oberfläche: matt - evtl. Roststellen entfernen, und mit einem Grundanstrich versehen - Flächen gründlich anschleifen, Untergrund säubern				

...Forts. 1.6.10



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.6.10 Forts. ...

(Norm-Reinheitsgrad St 2)  
- Grundanstrich Alkydharz-Haftgrund  
- Zwischenanstrich, Alkydharz-Haftgrund oder Vorlack  
- Schlussanstrich, Alkydharz-Lack  
- Schutzanstrich, Alkydharz-Klarlack  
Die Abrechnung erfolgt je m Geländerabwicklung.  
Das Abkleben der angrenzenden Bauteile ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

**Zwischensumme 1.6.** ..... ..

1.7. **Beschichtungen**

1.7.01 ----- 4,00 St ..... ..

**CM-Messung**  
Durchführung und ordnungsgemäße Protokollierung der CM-Messung zur Bestimmung der Restfeuchte des Untergrundes jeweils pro Gebäudeteil / Raum  
Mindestens jedoch 3x.

1.7.02 ----- 205,00 m2 ..... ..

**Untergrund reinigen**  
Grobe Verschmutzungen oder Bauschutt entfernen und entsorgen. Fläche abkehren, absaugen.

1.7.03 ----- 205,00 m2 ..... ..

**Untergrundvorbereitung durch Schl..**  
Vorbereiten des Untergrundes durch Schleifen mit entsprechender Technik, z.B. mit einem Diamantschleifteller, so dass dieser tragfähig ist.  
Anschließend die Fläche mit einem leistungsstarken Industriesauger (> 2000 Watt) gründlich absaugen. Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Die örtlich geltenden Emissionsschutzbestimmungen sind zu beachten.  
Die Abreißfestigkeit muss > 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.  
Anfallender Bauschutt ist durch den AN zu entsorgen.

Bereich: Erdgeschoss Technik

1.7.04 ----- 3,00 St ..... ..

**Prüfung des Untergrundes**  
Die Haftzugfestigkeit der Betonoberfläche muss

...Forts. 1.7.04



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.7.04 Forts. ...

mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen und ist anhand von mindestens 1 Messung je 200 m<sup>2</sup>, bzw. raumweise nachzuweisen.

1.7.05	-----	220,00	m	.....	.....
--------	-------	--------	---	-------	-------

**Versiegelung der Fugen**  
Versiegelung der Fugen Boden/Wand mittels Acryl vor den Beschichtungsarbeiten

1.7.06	-----	205,00	m <sup>2</sup>	.....	.....
--------	-------	--------	----------------	-------	-------

**Nivellierspachtel Epoxidharz-Besc..**  
Nivellierspachtel zum Ausgleichen von groben Unebenheiten, inkl. Haftgrundierung auf vorhandenen Untergrund (reinigen, schleifen, absaugen), max. 10mm. Ausführung nur nach Abstimmung mit BÜ Räume mit Epoxidharz-Beschichtung

1.7.07	-----	35,00	m <sup>2</sup>	.....	.....
--------	-------	-------	----------------	-------	-------

**Epoxidharz Belag WHG elektr. able..**  
Epoxidharz Belag WHG elektr. ableitfähig, R10, Beschichtung nach WHG § 19-ableitfähig, Belag Gesamtsystem R10

Nutzschicht:  
WHG-Verlaufsbeschichtung rutschhemmend R 10 mit einer feinen Siliziumcarbid abgestreuten Verlaufsbeschichtung in 2 Arbeitsgängen,  
Kupferband  
selbstklebende Kupferbänder im erforderlichen gedachten Raster, der spätere Anschluss erfolgt durch die Elektrofachkraft gemäß VDI-Verordnung bauseits  
Ableitgrund  
querleitfähige, lösemittelfreie Leitschicht,  
Ableitwiderstand <105 Ohm nach  
DIN EN 61340-4-1/-5-1/2, Standardfarben nach Wahl AG, Orientierung hellgrau, WHG Beschichtung mit feiner Siliziumcarbideinblasung in frische Beschichtung

CE geprüft konform DIN EN 13813, Mediengruppe des DIBt: Prüfung 1-15,  
Shore-Härte D: 65 DIN 53505 (nach 7 Tagen), Abrieb (Taber Abraser) 50 mg  
ASTM D4060, Elekt. Ableitwiderstand ca. 106 Ohm DIN ISO 61340,  
Rissüberbrückung: 0,2 mm, VOC-Gehalt: <500 g/l VOC

...Forts. 1.7.07





## Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

### 1.7.07 Forts. ...

Verlaufsschicht:  
WHG-Verlaufsbeschichtung mit pigmentierten,  
lösungsmittelfreien, chemisch hoch beanspruchbaren,  
rissüberbrückenden, elektrisch ableitfähigen  
2-Komponentigen Epoxidharz-Verlaufsmörtel, Farbe:  
Standardfarben,  
CE geprüft konform DIN EN 13813, Mediengruppe des DIBt:  
Prüfung 1-15,  
Shore-Härte D: 65 DIN 53505 (nach 7 Tagen), Abrieb  
(Taber Abraser) 50 mg  
ASTM D4060, Elekt. Ableitwiderstand ca. 106 Ohm DIN ISO  
61340-5-1/2,  
Rissüberbrückung: 0,2 mm, VOC-Gehalt: <500 g/l VOC

Ableitgrund mit einer querleitfähigen, lösemittelfreien  
Leitschicht,  
Ableitwiderstand <105 Ohm nach DIN EN 61340-4-1/-5-

Kupferband, Verlegung von selbstklebenden Kupferbändern  
im gedachten  
Raster, der spätere Anschluß erfolgt durch die  
Elektrofachkraft gemäß  
VDI-Verordnung bauseits

Egalisierspachtel mit 2-Komponentigen Epoxidharz und  
einer darauf abgestimmten Quarzsandmischung im  
Mischungsverhältnis 1:0,5 - 1:0,8 GT,  
CE geprüft konform DIN EN 13813, Druckfestigkeit: >80  
N/mm<sup>2</sup> DIN EN 196/1,  
Biegezugfestigkeit: >35 N/mm DIN EN 196/1, Shore-Härte  
D: 80 DIN 53505  
(nach 7 Tagen)

Epoxidharz WHG Grundierung mit 2-Komponentigen  
Epoxidharz zur Erzielung  
eines staubfreien, porengeschlossenen Untergrundes, CE  
geprüft konform DIN EN 13813, Druckfestigkeit: >80  
N/mm<sup>2</sup> DIN EN 196/1,  
Biegezugfestigkeit: >35 N/mm DIN EN 196/1, Shore-Härte  
D: 80 DIN 53505  
(nach 7 Tagen), VOC-Gehalt: <500 g/l VOC

Aufbaudicke Gesamtsystem: ca. 3 mm

Einbauort: Raum H09, H10, H11



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.7.08	-----	25,00	m2	.....	.....
<p><b>Epoxidharz Belag WHG elektr. able..</b> Epoxidharz Belag WHG elektr. ableitfähig, glatt, Beschichtung nach WHG § 19-ableitfähig, Gesamtsystem mit entsprechender Zulassung</p> <p>WHG-Verlaufsbeschichtung mit pigmentierten, lösungsmittelfreien, chemisch hoch beanspruchbaren, rissüberbrückenden, elektrisch ableitfähigen 2-Komponentigen Epoxidharz-Verlaufsmörtel, Farbe: Standardfarben nach Wahl AG, Orientierung hellgrau CE geprüft konform DIN EN 13813, Mediengruppe des DIBt: Prüfung 1-15, Shore-Härte D: 65 DIN 53505 (nach 7 Tagen), Abrieb (Taber Abraser) 50 mg ASTM D4060, Elekt. Ableitwiderstand ca. 106 Ohm DIN ISO 61340-5-1/2, Rissüberbrückung: 0,2 mm, VOC-Gehalt: &lt;500 g/l VOC</p> <p>Ableitgrund für eine querleitfähige, lösemittelfreie Leitschicht, Ableitwiderstand &lt;105 Ohm nach DIN EN 61340-4-1/-5-</p> <p>Verlegung von selbstklebenden Kupferbändern im erforderlichen Raster, der spätere Anschluss erfolgt durch die Elektrofachkraft gemäß VDI-Verordnung bauseits</p> <p>Egalisierspachtel bestehend aus einem lösungsmittelfreien, transparenten 2-komponentigen Epoxidharz u. einer abgestimmten Quarzsandmischung, CE geprüft konform DIN EN 13813, Druckfestigkeit: &gt;80 N/mm<sup>2</sup> DIN EN 196/1, Biegezugfestigkeit: &gt;35 N/mm DIN EN 196/1, Shore-Härte D: 80 DIN 53505 (nach 7 Tagen)</p> <p>Epoxidharz WHG Grundierung auf den vorbereiteten mineralischen Untergrund mit einem lösungsmittelfreien, niedrigviskosen, hydrolyse- und verseifungsbeständigen, 2-Komponentigen Epoxidharz, CE geprüft konform DIN EN 13813, Druckfestigkeit: &gt;80 N/mm<sup>2</sup> DIN EN 196/1, Biegezugfestigkeit: &gt;35 N/mm DIN EN 196/1, Shore-Härte D: 80 DIN 53505 (nach 7 Tagen), VOC-Gehalt: &lt;500 g/l VOC</p>					

...Forts. 1.7.08



Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

1.7.08 Forts. ...

Aufbaudicke Gesamtsystem: ca. 3 mm

Einbauort: Raum H12, H13

1.7.09	-----	150,00	m2	.....	.....
--------	-------	--------	----	-------	-------

**Epoxidharz-Versiegelung**

farbige 2-K-Epoxidharz-Versiegelung wasseremulgiert,  
2. Auftragschicht mit Zugabe von 5% Strukturgranulat  
zur Erreichung einer Rutschhemmung R10,  
Farbe: Standardfarbe nach Wahl AG, Orientierung  
hellgrau

farbige 2-K-Epoxidharz-Versiegelung wasseremulgiert,  
1. Auftragschicht  
Farbe: Standardfarbe nach Wahl AG, Orientierung  
hellgrau

farbige 2-K-Emulsions-Grundierung, schnellhärtend, als  
Haftbrücke,  
einschließlich Untergrundvorbereitung

Aufbaudicke Gesamtsystem: ca. 1 mm  
Untergrund: Beton, abgezogen

Einbauort: Raum H04, H05, H06, H07, H08, H14

1.7.10	-----	185,00	m	.....	.....
--------	-------	--------	---	-------	-------

**Sockelbeschichtung, h= 10cm**

Liefern, Herstellen und Aufbringen der ausgeschriebenen  
Beschichtung an senkrechten Flächen zur farblichen  
Gestaltung oder besseren Reinigungsfähigkeit an  
Stützen, Wänden, Sockeln oder Kehlen.

Diese Position beinhaltet Abklebe- und  
Beschneidearbeiten

Sockelhöhe: ca. 10 cm

Bereich: H04, H05, H06, H07, H08, H09, H10, H11, H14

1.7.11	-----	35,00	m	.....	.....
--------	-------	-------	---	-------	-------

**Sockelbeschichtung, h= 20cm**

Liefern, Herstellen und Aufbringen der ausgeschriebenen  
Beschichtung an senkrechten Flächen zur farblichen  
Gestaltung oder besseren Reinigungsfähigkeit an  
Stützen, Wänden, Sockeln oder Kehlen.

Diese Position beinhaltet Abklebe- und

...Forts. 1.7.11



**Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
 VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
 LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

**1.7.11 Forts. ...**

Beschneidearbeiten  
 Sockelhöhe: ca. 20 cm  
 Bereich: H12, H13

<b>1.7.12</b>	-----	215,00	m	.....,..	.....,..
---------------	-------	--------	---	----------	----------

**Randfugen aufschneiden, versiegeln**  
 Nach den Beschichtungsarbeiten Randfugen aufschneiden  
 und dauerelastisch versiegeln mittels Silikon

<b>Zwischensumme</b>	<b>1.7.</b>				.....,..
----------------------	-------------	--	--	--	----------

<b>Zwischensumme</b>	<b>1.</b>				.....,..
----------------------	-----------	--	--	--	----------



Langtext-/Preis-Verzeichnis  
 Zusammenstellung

Projekt: SM\_Heinzebank                      Neubau Straßenmeisterei Heinzebank  
 VE: L300-17                                      Malerarbeiten  
 LV: L300-17                                      Maler- und Lackierarbeiten

---

<b>OZ</b>		<b>GB in EUR</b>
-----------	--	------------------

---

LV                      L300-17

**1.                      L300-17 Maler- und Lackierarbeiten**

1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Vorbereitende Arbeiten	.....
1.3.	Wandflächen Büro	.....
1.4.	Wandflächen Technik	.....
1.5.	Deckenflächen	.....
1.6.	Lackierarbeiten	.....
1.7.	Beschichtungen	.....
	<b>Summe 1.</b>	<b>.....</b>



**Langtext-/Preis-Verzeichnis**  
 Zusammenstellung

Projekt: SM\_Heinzebank                      **Neubau Straßenmeisterei Heinzebank**  
 VE: L300-17                                   **Malerarbeiten**  
 LV: L300-17                                   **Maler- und Lackierarbeiten**

---

<b>OZ</b>		<b>GB in EUR</b>
-----------	--	------------------

---

LV                      **L300-17**

1.	L300-17 Maler- und Lackierarbeiten	.....,..
----	------------------------------------	----------

**Zusammenstellung des Angebotes**

Summe der Abschnitte (netto)	.....,..
Angebotssumme (netto)	.....,..
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....,..
<b>Angebotssumme (brutto)</b>	<b>.....,..</b>

---