
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Langtextfassung

Alle Positionen

Bauvorhaben :	Verwaltungsgebäude Breiteweg 11 Erneuerung Haupteingangstreppe
Auftraggeber :	Stadt Schönebeck (Elbe) Markt 1 39128 Schönebeck (Elbe)
Leistungsumfang :	Erneuerung Haupteingangstreppe

-

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 08/25-1 Erneuerung Haupteingangstreppe

Umfang: Erneuerung Haupteingangstreppe

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ Ebene

Seite

1	ABBRUCHARBEITEN	3
2	BETON/STAHLBETONARBEITEN	5
3	METALLBAUARBEITEN	7

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 08/25-1 Erneuerung Haupteingangstreppe
1 ABBRUCHARBEITEN

Ausgabebereich: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1 ABBRUCHARBEITEN

- 1.1 Schutzbelag auf bereits fertig gestellter Fläche Gehweg und Parkbuchten, Belag Gehwegplatten bzw. Kleinpflaster, im Bereich Zuwegung zur Treppenanlage mit Stahlplatten herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen
Bordkanten bzw. Rasenkanten in diesem Bereich sind besonders zu schützen durch Unterlegen der Höhenversätze mit geeigneten Holzvorlagen

50,00 m²

- 1.2 Gehwegplatten aus Beton von Belägen in unterschiedlichen Teilflächen zur Wiederverwendung aufnehmen, prüfen, sortieren, reinigen, auf Palette stapeln und im Baustellenbereich geordnet zwischenlagern.
Beton- Gehwegplatten, ca. 40 x 40 cm

16,00 m²

- 1.3 Gehwegflächen, Beton- Gehwegplatten, 40 x 40 cm unter Verwendung von vorhandenem Material unter Hinzulieferung der Bettung aus Sand, Splitt o. gewaschenem Kies., Körnung 0/4, und Feinplanum auf aufgefüllten, verdichteten Untergrund herstellen; mit den erforderlichen Schneidearbeiten etc. als oberflächenfertige Leistung
Teilweise geneigt, bis 3%

Wegbefestigung, Anarbeitung umlaufend an neue Eingangstreppe

16,00 m²

- 1.4 Abbruch Eingangstreppe einschl. Podest und Wange
Podest und Stufen: Werkstein
Wange einseitig Mauerwerk, 24 cm dick, H ca. 70 cm einseitig Fertigteile Beton mit Granitvorsatz
4 Stg. L/B/H 4,86/0,28/0,18 m als Werkstein- Blockstufen
Podest ca. 4,86 x 2,00 m
Ausführung mit Werksteinplatten auf vermutlich Unterbeton
Abdeckung Mauerwerk: Werkstein, Breite ca. 36 cm
Abbruch einschl. Auffüllung/Unterbau bis auf vorh. Fundament,
Beim Abbruch des Mauerwerks der Wange Schutz des bleibenden Mauerwerks des Gebäudesockels beachten
Reinigung der Abbruchkanten
einschließlich beidseitig Stahl- Geländer, bestehend aus Flachstahl, mit Füllstäben und Kreisornament ebenfalls als Flachstahl

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 08/25-1 Erneuerung Haupteingangstreppe
1 ABBRUCHARBEITEN

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

einschl. sortenreiner Entsorgung Abbruchschutt

1 St

- 1.5 Abbruch Streifenfundamente, unbewehrter Beton,
einschl. Ausschachtung gesamter Bereich bis au Sohle der
vorhandenen Gründung
Abtransport des abgebrochenen Betons einschl. des
gewonnenen Erdstoffs und sortenreine Entsorgung
Grundfläche Treppenanlage: ca. 3 x 4,90 m

4,000 m³

- 1.6 Baugrube profilgerecht, entsprechend Planung neue Treppe
über die Abbruchfläche hinaus
ausheben und Grobplanum herstellen.
Aushubmaterial abfahren und entsorgen
Bodenklasse: 3 - 5
Böschungswinkel: ca.60°

Aushub von: OKG bis -1,10 m

Mutterboden d=30 cm ist gesondert abzutragen und getrennt
zu lagern.

Die Fertigstellung ist dem AG zur Abnahme anzuzeigen.

11,000 m³

1 ABBRUCHARBEITEN

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 08/25-1 Erneuerung Haupteingangstreppe
2 BETON/STAHLBETONARBEITEN

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

2 BETON/STAHLBETONARBEITEN

Alle neu zu erstellenden Gründungsbauteile müssen von den Bestandsbauteilen durch Einlegen einer geeigneten Einlage durch eine 1 cm breite Fuge getrennt sein

- 2.1 Gebäudefuge herstellen, im Bereich zwischen Streifenfundament und Bodenplatte durch Einlegen einer 2 cm dicken Polystyrol- Hartschaumplatte

5,00 m²

- 2.2 Sauberkeitsschicht aus unbewehrtem Beton unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten).
Beton : C 8/10
Dicke : 5 cm

27,00 m²

- 2.3 Streifenfundamente
Stahlbeton, inkl. Schalung
b: 40 cm
h: 80 cm
einschl. konstruktive Bewehrung
Beton : C 25/30, XC2, WF

5,000 m³

- 2.4 Einzelfundamente
Stahlbeton, inkl. Schalung
einschl. konstruktive Bewehrung.
Beton : C20/25, XC2, WF
b 40/40 cm
h 80 cm

0,600 m³

- 2.5 Hinterfüllung der Streifenfundamente mit Lieferkies, profilgerecht einbauen und lagenweise verdichten.
Material: Lieferkies
Körnung: 0/32 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	08/25-1	Erneuerung Haupteingangstreppe			
	2	BETON/STAHLBETONARBEITEN			
Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verdichtungsgrad: DPr 98% Schichtdicke: ca. 80 cm Einbauort: Arbeitsraum um die Streifenfundamente außen und zwischen den Fundamenten	20,000	m³		
2.6	Außentreppe einsch. Podest Haupteingang Straßenseite wie folgt herstellen: Unterbau für Stufen und Podest (Wange) seitlich am Gebäude je 2 x an den Stirnseiten und 1x in Treppenmitte aus Beton einschalen und betonieren, Außenseiten Sichtbetonqualität, Farbton sandgrau Dicke 25 cm, alle Kanten durch einlegen einer Dreikantleiste in die Schalung abgefast, 5 Stg. 35/140 cm, als Blockstufe,(je 4 Blockstufen) , L ca. 2 x 2,43 m, mittig gestoßen Podestplatte- 2 x B 2,00 m, L 2,43 m, D 140 mm, mittig gestoßen, mit jeweils 1 Aussparung für Sauberlaufmatte/Abtreterrost 60/1,60 cm; Tiefe ca. 20 mm, mit 1Aussparung, durchgehend d 60 mm (Regenwasserablauf) Überstand Podest und Stufen an den Stirnseiten ca. 10 cm Material: Beton, konstruktiv bewehrt, senkrechte Flächen und Auftrittsfläche aufgeraut, Rutschfestigkeit min R11	1	St		
2.7	Zulage für die Ausbildung der Oberflächen des Podests und der Blockstufen der Vorposition mit Hartsteinvorsatz und Aufrauhung. (Rustikale Oberfläche)	1	psch		
2.8	Aufbetonieren von 2 Kinderwagenkeilstreifen jeweils über 5 Stufen, Schräge an das Steigungsverhältnis der Treppe angepasst Breite der Keile: ca. 25 cm Länge (Schräge) ca. 3,80 m Oberfläche rauh, an Stufen angeglichen	2	St		
2	BETON/STAHLBETONARBEITEN	Summe:			

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	08/25-1	Erneuerung Haupteingangstreppe				
	3	METALLBAUARBEITEN				
Ausgabebereich:	Alle Positionen					
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag	

3 METALLBAUARBEITEN

- 3.1 Geländer aus Stahl, für Treppe und Podest wie folgt:
- Pfosten: Stahlrohr 40/2/1100 mm, Abstand ca. 2000 mm,
 - Füllung: Rahmen aus Flachstahl 40/4 mm mittels Rundstahl d 12 mm zwischen die Pfosten schweißen, vertikale Füllstäbe D= 12 mm, Abstand max.120 mm, zwischen Ober- und Untergurt
 - Befestigung Pfosten: mittels runden Fußplatten, d=120mm, auf dem Podest bzw. Treppenstufen, mittels Injektionsanker
 - Oberfläche : Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet
 - Handlauf: Edelstahlrohr 42/4 mm, auf die Pfosten geschweißt
- Anprall-Last : 1,0 kN/m
Stahlbezeichnung nach : EN 10027-1 : S235JR

Geländerhöhe incl. Handlauf 0,90 mm

Die Handläufe dürfen keine freien Enden haben, d.h an den Enden im Radius an das Geländer heranzuführen.
Weiterhin sind die Handläufe 300 mm über den Antritt waagrecht weiter zu führen.

5,50 m

- 3.2 Aufrollbare, strapazierfähige Eingangsmatte Maß
Einsatzbereich: Für den Außenbereich geeignet
Belastung: normal bis stark
Begehung: bis 2500 Begehungen/Tag
Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle
Kinderwagen
Aluprofil: aus verwindungssteifem Aluminiumprofil (1,5 mm Wandstärke)
Obermaterial : Anti-Rutsch-Gummiprofil (EPDM), geriffelt, UV-beständig
Unterseite: Trittschalldämmende Filzprofile
Profilabstand: 5 mm
Rutsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R9 nach DIN 51130
Farben : schwarz
Verbindung: Verzinktes Drahtseil; Distanzstücke aus Hochdruck-PE mit EPDM- Anteil
Maße: Breite: 600 mm
Länge: 1600 mm
Pulverbeschichtetes Aluminium, Farbton nach Wahl des AG

2 St

3 METALLBAUARBEITEN

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 08/25-1 Erneuerung Haupteingangstreppe

Ausgabebumfang: Alle Positionen
OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

1 ABBRUCHARBEITEN

2 BETON/STAHLBETONARBEITEN

3 METALLBAUARBEITEN

Summe

+ 19 % MwSt.

Bruttosumme Erneuerung Haupteingangstreppe