



Betonwerksteinarbeiten Ausschreibungstext



Ausschreibungstexte Betonwerksteinarbeiten

Material GreStone

Bauvorhaben:

Bauherr:

Planung:

Bauleitung:

Bieter:

Abgabetermin:

Ort:

Ausführungszeitraum:

Angebotssumme:

Vor Prüfung:

€ MwSt.:

Nach Prüfung:

€

Ort, Datum

Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters

Rechtliche Vorbemerkungen, Technische Vorbemerkungen

Der Ausschreibung liegen zugrunde:

die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) mit

Teil A: "Allgemeine Bestimmungen" für die Vergabe von Bauleistungen

Teil B: "Allgemeine Vertragsbedingungen" für die Ausführung von Bauleistungen

Teil C: "Allgemeine technische Vertragsbedingungen" für Bauleistungen (ATV).
DIN 18299

Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
DIN 18299

Betonwerksteinarbeiten
DIN 18333

Fliesen & Plattenarbeiten
DIN 18352

Betonwerkstein; Bemessung und Ausführung
DIN 18500

Betonwerkstein; Anforderung, Prüfung, Überwachung.
DIN 1053 Teil 1

Gebäudetreppen
DIN 18065

Mauerwerk; Berechnung und Ausführung
DIN 18515 und DIN 18516 Teil 3

Fassadenbekleidung aus Naturstein, Betonwerkstein und keramischen
Baustoffen; Richtlinien für die Ausführung

Produktbeschreibung

Material

Einschichtiger Betonwerkstein nach DIN 18500 aus Blockbeton Güteklasse C 45/55 hergestellt im Vakuum-Pressverfahren.

Richtmuster

GreStone Muster

Zusammensetzung und Zuschlagsstoffe:

.....
 Natursteingranulat 1 – 3 (6) mm
 Marmor / Quarz
 Natursteinmehl 0 – 1 mm
 Portland Weiss Zement
 Betonzusatzmittel: Farbpigmente

Technische Werte

Rohdichte (im Mittel)	:	2,40	kg/dm ³
Druckfestigkeit	:	83	N/mm ²
Biegezugfestigkeit	:	8,8	N/mm ²
Wasseraufnahme	:	3,5	Gew. %
Abrieb	:	2,5 mm / 50 cm ³ (entspricht Härteklasse 1)	
Ebenheit Oberfläche: 0,1 %			
Bearbeitung Oberfläche:		Rutschhemmend gem BGR 181 Klasse R9	

Lieferant:

GreStone
 Bennostr. 2
 13053 Berlin
 Tel: 030 – 2065487 0
 Fax: 030 – 2065487 22
 info@grestone.de

Güteüberwachung

Die Fremdüberwachung der Materialien ist durch eine amtliche Materialprüfanstalt nach DIN 18 500 sicherzustellen. Eine betriebseigene Güteüberwachung nach DIN 18 500 ist zu gewährleisten.

Alternative Materialien

Alternative Materialien werden zugelassen, jedoch ist die Gleichwertigkeit zu dem Richtmuster in der Summe aller Eigenschaften durch einschlägige Prüfzeugnisse bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

Ausschreibung Bodenbeläge

1.0 Standard Format Platten

Material: Muster Nr. _____ Farbe _____

Bearbeitung Oberfläche: C 400 feingeschliffen (entspricht R 9)

Format: 30/30 cm 40/40 cm 60/30 cm 60 / 60 cm

Plattenstärke: 2.0 cm 3.0 cm

Verlegeart: Kreuzfuge Verband mit versetzten Stoßfugen

Oberfläche: Feingeschliffen

Bodenplatten auf Rohbeton im Dickbettverfahren und ebenflächig verlegt, einschließlich aller Anschlüsse an Wand und Türen, Fugenbreite ca. 3 mm

Gesamtkonstruktionshöhe _____ cm

Einschließlich ganzflächiger Verfugung liefern und fachgerecht verlegen

_____ m² je € _____ € _____

1.1 Sonder Format Platten

Sonderformat der Platten : _____ / _____ cm

Materialstärke: _____ cm

Verlegeart: Nach Plan Bahnenverband

Oberfläche: Feingeschliffen auf Rohbeton im Dickbettverfahren und ebenflächig verlegt, einschließlich aller Anschlüsse an Wand und Türen, Fugenbreite ca. 3mm

Gesamtkonstruktionshöhe _____ cm

Einschließlich ganzflächiger Verfugung liefern und fachgerecht verlegen

_____ m² je € _____ = € _____

1.2 Verlegung im Klebebett

Wie schon beschrieben jedoch Verlegung mit Klebeverfahren/Mittelbett auf vorbereitetem Estrich

Gesamtkonstruktionshöhe _____ cm

mit Fliesenklebern / Mittelbett Mörteln nach Verarbeitungsvorschriften des Hersteller liefern und fachgerecht verlegen

_____ m² je € _____ = € _____

2.0 Wandsockelleisten

Material: GreStone Muster _____ Farbe _____

Querschnitt: 7/1,3 cm

Einzellängen O 30 cm O 40 cm O 60 cm

Sichtflächen: feingeschliffen, eine Kante längsseits geschliffen und gefast putzbündig / auf Putz mit 5 mm Abstand zum Belag liefern und fachgerecht verlegen.

_____ m je € _____ = € _____

3.0 Trittschalldämmung

Dämmplatten Fabrikat: _____

Stärke: _____ cm

Auf gesäuberten Rohbeton nach Vorschriften des Herstellers mit Schallschutz nach DIN 4109 liefern und fachgerecht verlegen.

_____ m² je € _____ = € _____

3.1 PVC-Folie 0,2 mm stark

als Trennschicht zwischen den Untergrund und Mörtelbett - Fußbodenheizung
Überlappung 50 cm liefern und fachgerecht verlegen.

_____ m² je € _____ = € _____

4.0 Mehrstärke des Mörtelbetts

Mehrstärke _____ cm Auf Anordnung des Auftraggebers

_____ m² je € _____ = € _____

5.0 Trennschiene – Anschlußschiene

Aluminium Messing V2a Stahl

Fachprofil, Querschnitt 40/3 cm, mit entsprechender Anzahl Befestigungsglaschen, liefern und fachgerecht einbauen.

_____ m je € _____ = € _____

6.0 Spezial – Winkelrahmen

Mit Messingabdeckleiste und Kokos-Velourmatte - Gummigliedermappe - Kratzrost
Fabrikat: _____

Größe: _____ / _____ cm

Inkl. Glatzstrich / Belag Liefern und fachgerecht einbauen

_____ Stück je € _____ = € _____

7.0 Ausbildung von Bewegungsfugen

In Bodenbelägen mit dauerelastischer Fugenmasse

Fabrikat: _____ Farbe: _____

Breite der Fugen ca. _____ mm

Ausführung nach Verarbeitungsvorschriften der Herstellers liefern und fachgerecht einbauen

_____ m je € _____ = € _____

7.1 Ausbildung der Bewegungsfuge

Unter der Verwendung von Fugenprofilen

Fabrikat: _____ Farbe: _____

Ausführung nach Verarbeitungsvorschrift des Herstellers liefern und fachgerecht einbauen.

_____ m je € _____ = € _____

7.2 Bewegungsfugen

Zwischen Sockel und Bodenplatten bzw. Stufen Material und Verarbeitung wie oben liefern und fachgerecht einbauen.

_____ m je € _____ = € _____

Summe Bodenbeläge: _____ €

Ausschreibung Innentreppe

Innentreppe

Vom KG EG 1.OG _____ OG

Als geradläufige Podesttreppe

1/4 gewandelt 2 x 1/4 gewandelt 1/2 gewandelt

8.0 Winkelstufen gerade

Material: Muster. _____ Farbe _____

Stufenstärke: 4.0 cm

Steigungsverhältnis: _____/_____ cm

Laufbreite: ca. _____ cm

Ausführung: rechtwinklig mit Unterschnitt

Bearbeitung: Trittflächen und Vorderkante feingeschliffen,

Kopfbearbeitung: links/rechts feingeschliffen, Kanten leicht abgefaßt,

Gesamtkonstruktionshöhe: _____ cm

Liefern und fachgerecht verlegen.

_____ m je € _____ = € _____

9.0 Trittstufen gerade, Setzstufen gerade

Material: Muster. _____ Farbe _____

Trittstufenstärke: 4 cm

Setzstufenstärke: 3 cm 4 cm

Steigungsverhältnis: _____/_____cm

Laufbreite: ca. _____cm

Rücksprung der Setzstufe: _____cm

Bearbeitung: Trittflächen und Vorderkante feingeschliffen,
Kopfbearbeitung: links/rechts feingeschliffen, Kanten leicht abgefaßt,

Gesamtkonstruktionshöhe: _____cm

Liefern und fachgerecht verlegen.

_____m je € _____ = € _____

10.0 Winkelstufen gewandelt

Material: Muster Nr. _____ Farbe _____

Stufenstärke: 4.5 cm

Steigungsverhältnis: _____/_____cm

Laufbreite: ca. _____cm

Ausführung: rechtwinklig Schräge Form

Bearbeitung: Trittflächen und Vorderkante feingeschliffen,
Kopfbearbeitung: links/rechts feingeschliffen, Kanten leicht abgefaßt,

Gesamtkonstruktionshöhe: _____cm

Liefern und fachgerecht verlegen.

_____m je € _____ = € _____

11.0 Ausbildung von 2. Stufensichtköpfen

Bearbeitung: feingeschliffen

Zulage zu Pos. 8.0 — 10.1

_____ Stück je € _____ = € _____

11.1 Gleitschutz

Sandgestrahlt / Gestockt Breite ca. 40 mm

durchlaufend am Kopf einseitig beidseitig eingesetzt.

Zulage zu Pos. 8.0 — 10.1

_____ m je € _____ = € _____

11.2 Gleitschutzleisten aus PVC Pilzprofil einreihig zweireihig

3 cm von der Stufenvorderkante eingefräst,
 durchlaufend am Kopf einseitig beidseitig eingesetzt

Zulage zu Pos. 8.0 — 10.1

_____ m je € _____ = € _____

11.2 Gleitschutzleisten aus Edelstahl einreihig zweireihig

3 cm von der Stufenvorderkante eingefräst
 durchlaufend am Kopf einseitig beidseitig eingesetzt.

Zulage zu Pos. 8.0 — 10.1

_____ m je € _____ = € _____



12.0 Podestrandplatten gerade

Materialstärke: ____ cm, Breite: _____ cm

Liefern und fachgerecht verlegen.

_____ m je € _____ = € _____

13.0 Treppensockelleisten

für Stufenbeläge der Pos. _____

Material: Muster Nr. _____ Farbe: _____

Sichtflächen: feingeschliffen

Putzbündig auf Putz mit 5 mm Abstand zur Stufe

liefern und fachgerecht verlegen.

_____ Paar je € _____ = € _____

Summe Innentreppe:

€ _____



Ausschreibung Innenfensterbänke

14.0 Innenfensterbänke

Bearbeitung Oberfläche: Poliert

Material: GreStone Muster : _____ Farbe _____

Stärke : 3cm 4 cm

Durchschnittliche Breite: _____ cm

Einzellängen von _____ cm bis _____ cm

Oberflächen, Vorderkante und 2 Köpfe ca. 6 cm feingeschliffen, Kanten gefast, ohne Einputzen, liefern und auf Mauerwerksbrüstung fachgerecht verlegen

_____ m² je € _____ = € _____

Summe Innenfensterbänke: _____ €



15.0 Eventuell anfallende Regiearbeiten

auf Nachweis werden inkl. aller Nebenkosten (z.B. Auslöse und Fahrgeld) errechnet:

_____ Meisterstunde je € _____ = € _____

_____ Vorarbeiterstunde je € _____ = € _____

_____ Facharbeiterstunde je € _____ = € _____

_____ Bauhelferstunde je € _____ = € _____

18.0 Summe

Summe Bodenbeläge: € _____

Summe Innentreppe: € _____

Summe Innenfensterbänke € _____

Summe Regiearbeiten: € _____

Insgesamt: € _____

+% Mwst . € _____

Summe: € _____

Ort, _____

Datum _____

Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Bieters



Vorschlag Ausschreibung Imprägnierung:

Reinigung von Betonwerkstein Bodenbelägen zur Vorbereitung der Imprägnierung

Bodenbelägen reinigen mit biologisch abbaubaren Grundreiniger ODS Plus.
Die gelösten Verschmutzungen und Ablagerungen sowie Produktreste müssen im Sprüh/Saugverfahren aus den Poren gelöst und aufgesaugt werden.
Mit einzurechnen ist die Entsorgung der anfallenden Rückstände.
Die vollständige Neutralisation nach dem letzten Arbeitsgang ist zu gewährleisten.

Imprägnierung von Betonwerkstein Bodenbelägen mit einer (Farbtonvertiefenden) Schmutz- und Öl- abweisenden, bzw. Laugenbeständigen Imprägnierung

ODS Imprägnierung bis zur vollständigen Sättigung des Bodenbelages streifenfrei auf die vorbereiteten Flächen aufbringen.
Die Imprägnier Reife des Belages ist vorher zu überprüfen.
Die zu bearbeiteten Flächen sind in Absprache mit der Bauleitung vor unbefugtem Betreten zu schützen. Angrenzende Bauteile sind ggf. durch Abkleben zu schützen.
Der Erhalt der Trittsicherheit ist gewährleistet.

Vorschlag Ausschreibung Oberfläche in Patinato

Zulage für Patinieren der geschliffenen Betonwerksteinoberflächen

Sichtflächen der Grestone Platten und Stufen patinieren bzw. nachbehandeln mittels feiner Korundbürsten.
Die Oberfläche entspricht dem Gleitwiderstandswert R 10.