

## Ausschreibungstext - Betonwerksteinarbeiten für Objekte mit höheren Qualitätsanforderungen

---

### Leitbeschreibung-Betonwerkstein

Qualitätsanforderung: Einschichtiger Blockterrazzo nach EN 13748-1  
aus einer Produktions-Charge stammend  
werkseitig diffusionsoffen imprägniert

Wasseraufnahme	< 5.0 V-%
Biegezugfestigkeit	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Schleifverschleiß	< 20 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> (Prüfverfahren nach Böhme)
Rutschhemmung	Klasse R9 n. DIN 51130 (mittlerer Gesamtakzeptanzwinkel > 8°)

Oberfläche Akemi gespachtelt,  
feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert

Zuschlagstoffe: Gesteinskörnung n. EN 12620  
(z.B. Rosso Verona, Bianco Verona  
und Nero Ebano < 15 mm)\*  
Weißzement nach EN 197-1  
UV-beständig z.B. grün eingefärbt \*  
Farbe und Struktur nach vorliegendem Muster

Richtqualität: z.B. Muster SB 115 Multicolor Verde

**Frank Ostertag GmbH**  
**Kiesgräble 23**  
**89129 Langenau**  
**Tel.: 07345 / 9627-0**  
**Fax: 07345 / 9627-29**

oder ein gleichwertiges Produkt

Die geforderten Eigenschaften sind durch ein aktuelles  
Prüfzeugnis eines akkreditierten Prüfinstituts zu belegen.

\* Körnung und Farbe sind individuell,  
die Rezeptur für das ausgewählte Muster  
sollte erfragt werden.

---

## Bodenbeläge

einschichtige Terrazzoplatten nach EN 13748-1 liefern  
und nach DIN 18333 und den Verlegerichtlinien des Herstellers  
im Dickbett, alt. Dünnbett, evtl. auf Trittschalldämmung verlegen.

Material: Betonwerkstein lt. Leitbeschreibung  
Oberfläche: feingeschliffen R9 und diffusionsoffen imprägniert  
Plattenmaße: z.B. 60/30/2 cm  
Plattenmenge: ? qm  
Konstruktionshöhe:  
Trittschalldämmung: (sofern erforderlich)  
Verlegestelle: z.B. Eingangshalle / Treppenpodeste

Die Beläge sind vor Beschädigungen und Verschmutzung zu schützen.

## Wandsockel

Material: wie Bodenbeläge  
Oberfläche: feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert,  
Kante gefast  
Maße: 60/7/1 cm  
Menge: ? lfm

---

## Treppenbeläge

Winkelstufen rechtwinklig gerade aus einschichtigem Blockterrazzo nach EN 13748-1 werkseitig mit Epoxidharz perfekt verklebt und überschliffen - liefern und nach DIN 18333 und den Verlegerichtlinien des Herstellers zwängungsfrei mit 1 cm Wandabstand verlegen.

Material: Betonwerkstein lt. Leitbeschreibung  
Bearbeitung: alle Sichtflächen und 1 Kopf  
feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert

Steigungs-Verhältnis: z.B. 17-19 / 27-29 cm

Menge der Stufen: z.B. 130 lfm oder 100 Stück

Maße der Stufen: z.B. Länge ca. 130 cm  
Breite ca. 32 cm  
Höhe ca. 18 cm  
Dicke mind. 4 cm

Verlegestelle: Rohbetontreppen z.B. vom UG - 4. OG

Die Beläge sind vor Beschädigungen und Verschmutzung zu schützen.

## Gleitschutz für Treppenbeläge

Variante 1: 1 PVC-Profil z.B. schwarz ca. 10 mm breit in die Trittläche auswechselbar eingearbeitet. Abstand von der Vorderkante 3 cm und von beiden Stufenenden 10 cm

Variante 2: 1 Edelstahlprofil ca. 10 x 4 mm in die Trittläche ca. 1 mm erhaben eingearbeitet und dauerhaft mit Epoxidharz verklebt. Abstand von der Vorderkante 3 cm und von beiden Stufenenden 10 cm

## Stufensockel

Material: wie Trittstufen

Oberfläche: feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert

Maße: 7/1 cm - den Treppenbelägen angepasst

Menge: ? lfm

---

## Treppenbeläge

Tritt- und Setzstufen gerade mit 2 cm Untertritt (ohne Untertritt) aus einschichtigem Blockterrazzo nach EN 13748-1 liefern und nach DIN 18333 und den Verlegerichtlinien des Herstellers zwängungsfrei mit 1 cm Wandabstand verlegen.

Material: Betonwerkstein lt. Leitbeschreibung  
Bearbeitung: alle Sichtflächen, 1 Kante und 1 Kopf feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert

Steigungs-Verhältnis: z.B. 17-19 / 27-29 cm

Menge der Stufen: z.B. 130 lfm oder 100 Stück

Maße Trittstufen: z.B. Länge ca. 130 / Breite ca. 32 / Dicke 4 cm

Maße Setzstufen: z.B. Länge ca. 130 / Höhe ca 15 / Dicke 3 cm

Verlegestelle: Rohbetontreppen z.B. vom UG - 4. OG

Die Beläge sind vor Beschädigungen und Verschmutzung zu schützen.

## Gleitschutz für Treppenbeläge

Variante 1: 1 PVC-Profil z.B. schwarz ca. 10 mm breit in die Trittfläche auswechselbar eingearbeitet. Abstand von der Vorderkante 3 cm und von beiden Stufenenden 10 cm

Variante 2: 1 Edelstahlprofil ca. 10 x 4 mm in die Trittfläche ca. 1 mm erhaben eingearbeitet und dauerhaft mit Epoxidharz verklebt. Abstand von der Vorderkante 3 cm und von beiden Stufenenden 10 cm

## Stufensockel

Material: wie Trittstufen

Oberfläche: feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert

Maße: 7/1 cm - den Treppenbelägen angepasst

Menge: ? lfm

---

## Fensterbänke

Innenfensterbänke aus einschichtigem Blockterrazzo nach EN 13748-1 liefern und nach DIN 18333 und den Verlegerichtlinien des Herstellers spannungsfrei auf Mörtelbänder verlegen.

Material:	Betonwerkstein lt. Leitbeschreibung
Bearbeitung:	Oberfläche, Vorderkante und 2 Köpfe ca. 5 cm feingeschliffen und diffusionsoffen imprägniert Längen bis 140 cm einteilig Längen über 140 cm mehrteilig - Stöße kalibriert
Maße / Menge:	(Dicke sollte mind. 3 cm sein)
Verlegestelle:	z.B. alle Fenster vom EG - 4. OG
Richtqualität:	z.B. Muster SB 100 Bianco

**Frank Ostertag GmbH**  
**Kiesgräble 23**  
**89129 Langenau**  
**Tel.: 07345 / 9627-0**  
**Fax: 07345 / 9627-29**

oder ein gleichwertiges Produkt

Die Fensterbänke sind vor Beschädigungen und Verschmutzung zu schützen.