



Die Unternehmen der

R. Bayer

Betonstein- und Terrazzogruppe

R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH
Muldestraße 49 in 08056 Zwickau

Muster LV Fertigteiltreppen

R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH

Muldestraße 49

08056 Zwickau

Tel.: 0375 81 44 0

Fax: 0375 81 44 101

St.-Nr. 227/117/01757

USt-IdNr. DE25673740

WWW.betonwerkstein.de

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Fertigteiltreppen und Podeste aus Betonwerkstein

Leistungsbeschreibung

Stahlbetonfertigteiltreppen aus „Betonwerkstein“ werden als „Monolith“ im Werk fix und fertig hergestellt. Die Tritt- und Setzstufen sowie die sichtbaren Wangen werden maschinell feingeschliffen und garantieren präzise Passgenauigkeit und Qualität.

Die Fertigteiltreppen werden kundenspezifisch und individuell hergestellt und verkürzen die Bauzeit durch den sehr hohen Vorfertigungsgrad erheblich.

Die Treppen werden freispannend zwischen den Auflagern der Ortbetondecken oder Podesten oder den ebenfalls aus Betonwerkstein hergestellten Fertigteilpodesten auf Trittschalllager oder Trapezlager montiert.

Stahlbetonfertigteilpodeste aus „Betonwerkstein“ werden ebenfalls als Monolith im Werk fix und fertig hergestellt. Die Lauffläche sowie die sichtbaren Wangen werden maschinell feingeschliffen und garantieren präzise Passgenauigkeit und Qualität. Sie entsprechen einem exklusiven Terrazzobetonboden.

Werkseitig werden die Fertigteiltreppen mit einem besonderen Schutzsystem auf Wunsch ausgeliefert. Dadurch ist die uneingeschränkte Nutzung dieser Fertigteiltreppen als „Rohbautreppe“ für die nachfolgenden Ausbauarbeiten möglich. Nach Fertigstellung des Objektes wird der Schutz entfernt und eine Erstpflge durchgeführt.

Ausführung:

Wahlweise mit schräger Untersicht oder abgetreppt als sogenannte Falttreppe

Beton C 30/37 konstruktiv bewehrt
(höhere Betonfestigkeiten nach statischen Erfordernis)

Der Fertigteilhersteller setzt die Vorgaben des Architekt bzw. Bauherr in Punkto Farbe, Struktur und Oberflächenbearbeitung soweit dies technisch möglich ist in die Realität um. Eine entsprechende Bemusterung wird vor Fertigung durchgeführt und abgestimmt.

Geschäftsführer: Gerichtsstand Zwickau Registergericht Chemnitz
Jörg Bayer HRB 23632

Datum: 0
Blatt-Nr.: 2
Projekt-Nr.: 12507
für: Muster LV Fertigteiltreppen

R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH

Leistungsverzeichnis

| Positions-Nr | Menge | Einh. | Bezeichnung | Einzelpreis/EUR | Gesamtpreis/EUR |
|--------------|-------|-------|-------------|-----------------|-----------------|
|--------------|-------|-------|-------------|-----------------|-----------------|

Gesteinsart:
Farbe:
Zuschlagsgröße:

Tritt- und Sichtkanten werden gefast - mind. ca. 4 mm (andere Größen sind möglich und werden bei der Erstellung der Werksplanung berücksichtigt).

Der Einbau von rutschhemmenden Profilen ist möglich. Bei der Auswahl der Profile sind mehrere Varianten möglich. Diese werden bei der Erstellung der Werksplanung berücksichtigt.

Die Untersichten sind zementgrau oder in zementweiß (Mehrpreis) in verschiedenen Varianten erhältlich:

- abgerieben - malerfertig
- abgescheibt - malerfertig
- strukturiert - malerfertig
- feingeschliffen gemäß Muster (Mehrpreis)

Die Auswahl wird bei der Erstellung der Werksplanung berücksichtigt.

Die erforderliche Bewehrung ist in den Einheitspreisen nicht enthalten.

Für den Transport und die Montage sind Anhängervorrichtungen im Preis nicht enthalten.

Lieferant: R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH
Muldestraße 49
08056 Zwickau

Telefon: Werk Zwickau 0375 - 81 44 0
Fax: Werk Zwickau 0375 - 81 44 101

E-Mail: info@betonwerkstein.de

Homepage: www.betonwerkstein.de

| | | |
|-----|------------|--|
| 001 | 1,00 Stück | <u>Treppenlauf gerade</u> abgetreppt - Falltreppe oder schräge Untersicht <u>(nicht benötigtes löschen)</u> Laufbreite: m |
|-----|------------|--|

Übertrag EUR: 0,00

Geschäftsführer: Gerichtsstand Zwickau Registergericht Chemnitz
Jörg Bayer HRB 23632

Datum: 0
 Blatt-Nr.: 3
 Projekt-Nr.: 12507
 für: Muster LV Fertigteiltreppen

R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH

Leistungsverzeichnis

Übertrag EUR: 0,00

| Positions-Nr | Menge | Einh. | Bezeichnung | Einzelpreis/EUR | Gesamtpreis/EUR |
|--------------|---------------------|-------|--|-----------------|-----------------|
| | | | Steigungsverhältnis: / cm Anzahl Steigungen pro Treppenlauf: | | |
| | | | Sonst gemäß Leistungsbeschreibung | | |
| 002 | 1,00 m ² | | <u>Fertigteil-Podestplatten</u> | | |
| | | | Herstellen von Fertigteilpodestplatten Oberfläche feingeschliffen Maschinenschliff C 220 Untersicht grau abgerieben - malerfertig (auch feingeschliffen möglich-Mehrpriis) Seiten schalungsglatt Sichtbare Wangenköpfe feingeschliffen Maße: Länge: m Breite: m Stärke: m Einbauteile in Extraposition! | | |
| | | | Material analog Fertigteiltreppen | | |
| 003 | 1,00 m ² | | <u>Treppenlauf/Podest Untersichten feingeschliffen als Zulage</u> | | |
| | | | Untersicht der Treppenläufe/Podeste feingeschliffen als Zulage zur Hauptposition Abrechnung nach Quadratmeter geschliffener Fläche der Untersicht | | |
| 004 | 1,00 m | | <u>Schutz der Fertigteiltreppen werkseitig</u> | | |
| | | | Liefern und verlegen eines Schutzsystem für die Fertigteiltreppen wie folgt: 1. Schutzvlies aus Polyschaumstoff 3 mm 2. Spanplatte d = ca. 12 mm, aufgeklebt auf den Trittlflächen | | |
| | | | Der Treppenschutz wird werkseitig montiert. Abrechnung pro lfm-Stufenbreite (Keine Vorhaltung während der Bauzeit - Schutzmaterial wird Eigentum des Auftraggeber) | | |
| 005 | 1,00 m ² | | <u>Schutz der Fertigteilpodeste werkseitig</u> | | |

Übertrag EUR: 0,00

Datum: 0
 Blatt-Nr.: 4
 Projekt-Nr.: 12507
 für: Muster LV Fertigteiltreppen

R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH

Leistungsverzeichnis

Übertrag EUR: 0,00

| Positions-Nr | Menge | Einh. | Bezeichnung | Einzelpreis/EUR | Gesamtpreis/EUR |
|--------------|---------------------|-------|--|-----------------|-----------------|
| | | | Liefern und verlegen eines Schutzsystem für die Podeste wie folgt: 1. Schutzvlies aus Polyschaumstoff 3 mm 2. Spanplatte d = ca. 12 mm, aufgeklebt auf den Podestflächen Der Podestschutz wird werkseitig montiert. (Keine Vorhaltung während der Bauzeit - Schutzmaterial wird Eigentum des Auftraggeber) | | |
| 006 | 1,00 m ² | | <u>Herstellung von Betonwerksteinplatten</u> Betonwerksteinplatten Muster Nr. Oberfläche feingeschliffen Plattenformat: 30 x 30 x 2,7 cm | | |
| 007 | 1,00 m ² | | <u>Herstellung von Betonwerksteinplatten</u> Betonwerksteinplatten Muster Nr. Oberfläche feingeschliffen Plattenformat: Format wählbar - Blockbetonware | | |
| 008 | 1,00 m | | <u>Lieferung von Betonwerksteinsockel</u> Herstellen und liefern von Betonwerksteinsockelplatten Maße: 30 x 7,3 x 1 cm | | |
| 009 | 1,00 m ² | | <u>Reinigung und Erstpflege</u> Grundreinigung mittels leichtem Zementschleierentferner und gründlichen Neutralisieren des Belages mit klarem Wasser sowie einer Reinigung mit einem Grundreiniger Erstpflege des vollständig ausgetrockneten Belages mit einer Spezialimprägnierung ohne Lösungsmittel | | |
| 010 | 1,00 m ² | | <u>Alternativ - gewachst</u> <u>Reinigung und Erstpflege</u> | | |

Übertrag EUR: 0,00

Datum: 0
Blatt-Nr.: 5
Projekt-Nr.: 12507
für: Muster LV Fertigteiltreppen

R. Bayer Betonwerk Zwickau GmbH

Leistungsverzeichnis

Übertrag EUR: 0,00

| Positions-Nr | Menge | Einh. | Bezeichnung | Einzelpreis/EUR | Gesamtpreis/EUR |
|--------------|-------|-------|-------------|-----------------|-----------------|
|--------------|-------|-------|-------------|-----------------|-----------------|

Grundreinigung mittels leichtem
Zementschleierentferner und gründlichen
Neutralisieren des Belages mit klarem Wasser sowie
einer Reinigung mit einem Grundreiniger
Erstpflge des vollständig ausgetrockneten Belages
durch Wachsen

011

1,00 Std

Reparaturarbeiten während der Bauzeit

Beschädigungen, die während der Bauzeit entstehen
können, werden auf Nachweis (Stundenbasis)
repariert (Betonkosmetik). Eine optische
Beeinträchtigung fällt in der Regel nicht an.
Im Preis sind sämtliche Lohnnebenkosten, Fahrtzeiten
+ Materialien enthalten.

Nettobetrag EUR:

zzgl. 19,00 % MwSt. EUR:

Angebotsbetrag EUR: