

# Leistungsverzeichnis Fußbodenaufbau

## Pavinodis<sup>®</sup> TCF Terrazzo

### Hinweis

Die im nachfolgenden Leistungsverzeichnis enthaltenen Positionen sind aufgrund unserer Erfahrung und den aktuellen Regeln der Technik erstellt worden. Das Leistungsverzeichnis stellt einen Ausführungsvorschlag dar, beinhaltet jedoch keine planerischen Leistungen. Diese sind bauseitig zu erbringen. Die beschriebenen Leistungspositionen können nicht bei jedem Bauvorhaben zur Anwendung kommen. Der Einsatz muss immer auf die individuellen Gegebenheiten der Baumaßnahme angepasst werden.

### Abdichtung

Gegebenenfalls erforderliche Maßnahmen zu Abdichtungen jeglicher Art sind durch den bauseitigen Planer festzulegen.

### Untergrund

Der tragende Untergrund muss zur Aufnahme des schwimmenden Estrichs geeignet sein. Es dürfen keine Bauteile wie Rohrleitungen, Kabel, Kanäle o.ä. vorhanden sein, die zu Schallbrücken und/oder Schwankungen in der Estrichdecke führen können. Die Ebenheit des Untergrundes muss den Toleranzen der DIN 18202 entsprechen.

### Titel 1 – Estrichtragschicht

### Titel 2 – Pavinodis<sup>®</sup> TCF Terrazzo

### Titel 1 - Estrichtragschicht

EP

Summe

### Pos. 1.010

#### Baustelleneinrichtung

Einrichten der Baustelle mit den erforderlichen Maschinen, Geräten, Werkzeugen und dergleichen einschl. Vor- und Instandhaltung sowie nach Beendigung wieder entfernen.

Der für die Baumaßnahme erforderliche Baustrom und das notwendige Bauwasser ist bauseits kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Pauschal

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €



Randdämmstreifen aus PE-Schaum an aufgehenden Bauteilen, liefern und verlegen, Befestigung oberhalb des Estrichs, an allen Ecken und Kanten scharfkantig verlegt.

Dicke .... mm

Höhe entsprechend Fußbodenaufbau ..... mm

..... lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 1.070

**Herstellen von Feldfugen**

Herstellen von Feldfugen nach Planvorgabe mit Abstellung des Estrichs mit einem Schalbrett, fluchtgerecht gerade, Dämmstreifen einbauen oder Verwendung eines Kunststoffprofils entsprechend Estrichhöhe und Fugenbreite.

Fugenbreite 8-10 mm

..... lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 1.080

**Zulage Verdübelung**

Zulage zu den Positionen Herstellen von Feldfugen und Herstellen von Gebäudetrennfugen für die Herstellung mit einer Verdübelung, zur Vermeidung von Höhenversätzen, Einbau alle 30 - 40 cm, Ausbildung einer Seite beweglich durch Einbau einer Dübelhülse.

..... lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 1.090

**Schnellzementestrich schwimmend CT-F5-S65**

Schnellzementestrich (CT), mit ternärem Bindemittel, schwimmend, liefern und einbauen auf waagrechtem Untergrund, als Unterboden (Tragschicht) für den separat ausgeschriebenen Terrazzo

Biegezugfestigkeitsklasse F5

Druckfestigkeitsklasse C35

Estrichnenndicke 65 mm

Flächenlast max. 5 kN/m<sup>2</sup>

Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup>

schwindarm, formstabile Erhärtung

Anforderungen:

- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 3 Tagen  $\geq 4 \text{ N/mm}^2$
- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 28 Tagen  $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach 3 Tagen  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- Oberflächenzugfestigkeit nach 3 Tagen  $> 1,2 \text{ N/mm}^2$
- nach 24 Stunden begehbar
- Belegreife  $\leq 2 \text{ CM} \%$  ( $+10^\circ\text{C} \leq 80 \%$  rel. Luftfeuchte) 3 Tage nach Einbau
- wasserfest

Oberfläche höhengenaue abziehen und maschinell ansatz- und gratfrei glätten nach Herstellerangaben, zur Aufnahme von Terrazzo wie nachfolgend ausgeschrieben.

Fabrikat: .....

Zum Nachweis der fachlichen Eignung hat der Bieter folgende Güteschutznachweise mit dem Angebot vorzulegen:

- Aktuelles RAL-Gütezeichen Estrich und Verleihungsurkunde
- Vertrag mit einer anerkannten ÜK2-Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für B II – Baustellen nach Bauordnungsrecht

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Pos. 1.100**

**Schnellzement-Heizestrich schwimmend CT-F5-S85-H65**

Schnellzement-Heizestrich (CT), mit ternärem Bindemittel, schwimmend, liefern und einbauen auf waagrechtem Untergrund, als Unterboden (Tragschicht) für den separat ausgeschriebenen Terrazzo

Biegezugfestigkeitsklasse F5  
Druckfestigkeitsklasse C35  
Estrichnenndicke 85 mm / 65 mm über Rohr  
Flächenlast max. 5 kN/m<sup>2</sup>  
Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
schwindarm, formstabile Erhärtung

Anforderungen:

- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 3 Tagen  $\geq 4$  N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 28 Tagen  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit nach 3 Tagen  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>
- Oberflächenzugfestigkeit nach 3 Tagen  $> 1,2$  N/mm<sup>2</sup>
- nach 24 Stunden begehbar
- Belegreife  $\leq 2$  CM % (+10°C  $\leq 80$  % rel. Luftfeuchte) 3 Tage nach Einbau
- wasserfest

Oberfläche höhengengenau abziehen und maschinell ansatz- und gratfrei glätten nach Herstellerangaben, zur Aufnahme von Terrazzo wie nachfolgend beschrieben.

Fabrikat: .....

Zum Nachweis der fachlichen Eignung hat der Bieter folgende Güteschutznachweise mit dem Angebot vorzulegen:

- Aktuelles RAL-Gütezeichen Estrich und Verleihungsurkunde
- Vertrag mit einer anerkannten ÜK2-Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für B II – Baustellen nach Bauordnungsrecht

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Pos. 1.110**

**Mehr-/ Minderdicke Estrich je 5 mm**

Mehr-/ Minderdicke des vorbeschriebenen Estrichs je 5 mm

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Pos. 1.120**

**Zulage Gefälle**

Zulage für die Ausführung des Estrichs im Gefälle

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Summe Titel 1 - Estrichtragschicht**

\_\_\_\_\_ €

**Titel 2 – Pavinodis® TCF Terrazzo**

EP

Summe

Pos. 2.010

**Vorbemusterung Terrazzo**

Herstellung von Handmuster Größe 25 x 25 cm, zur Auswahl und Festlegung der Farbe, etc. sowie aller Bearbeitungsschritte in Abstimmung mit dem Auftraggeber als Vorbemusterung.

..... Stk

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

Pos. 2.020

**Feuchtemessung CM**

Ausführen von Feuchtemessungen zur Feststellung der Belegreife mit CM-Messgerät, einschließlich Anfahrt, Erstellen eines Protokolls und Verschließen der Probeentnahmestellen.

..... Stk

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

Pos. 2.030

**Untergrundvorbereitung**

Sinter- und andere nichthaftende Schichten durch Schleifen oder Kugelstrahlen entfernen und entsorgen, Untergrund für nachfolgenden Terrazzo aufräumen. Der Untergrund muss fest, sauber, saugfähig (offenporig) und frei von ablösbaren Bestandteilen und Verschmutzungen jeglicher Art sein. Die Mindesthaftzugfestigkeit soll im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Ausführung maschinell, Randbereiche sind von Hand nachzuarbeiten, anfallender Bauschutt ist durch den AN zu entsorgen. Anschließende Entstaubung des Untergrundes mit leistungsfähigem Industriestaubsauger.

..... m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

Pos. 2.040

**Haftzugprobe**

Ausführen von Haftzugproben zur Feststellung der ausreichenden Haftzugfestigkeit, einschließlich Anfahrt, Erstellen eines Protokolls und Verschließen der Probeentnahmestellen.

Geforderte Oberflächenzugfestigkeit i. M. > 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

..... Stk

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ €

Pos. 2.050

**Herstellen von Feldfugen mit Profil (Doppellisene)**

Lieferung und Einbau von 2 L-Profilen aus Aluminium als Doppellisene mit einer dazwischenliegenden geeigneten Fugendichtschnur aus geschlossenzelligem Schaumkunststoff.

Einbauhöhe entsprechend nachfolgender Belagsdicke

Fugenbreite 5 - 10 mm

..... lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.060

**Randausführung mit Aluwinkel**

Abstellen des Estrichs an Aussparungen, Übergängen, Konvektoren, Systemtrennwänden und Deckenkanten mittels eines Alu-Randwinkels, d = 3 mm  
Einbauhöhe entsprechend nachfolgender Belagsdicke

..... lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.070

**Zulage Innen-/ Außenecken**

Zulage zur Pos. 050 + 060 für die Ausbildung von Innen-/ Außenecken

..... Stk \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.080

**Zulage Kreuzungspunkte**

Zulage zur Pos. 050 + 060 für die Ausbildung von X- /T-förmigen Kreuzungspunkten

..... Stk \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.090

**Grundanstrich**

Grundanstrich zur Konditionierung des vorbereiteten Untergrundes mit einkomponentiger Acrylatlösung zur Stabilisierung der Oberfläche und Regulierung des Saugverhaltens. Materialauftrag gleichmäßig sättigend in einem Arbeitsgang mit langfloriger Farbrolle nach Herstellerangaben.  
Materialüberschuss/ Pfützenbildung vermeiden.

Verbrauch zirka 0,1 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> (abgestimmt auf den Untergrund)

Untergrund: Schnellzementestrich

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.100

**Haftgrund/ Haftbrücke**

Haftgrund auf den konditionierten Untergrund auftragen mit einkomponentiger Acrylatlösung zur Gewährleistung eines Haftverbundes zwischen Unterestrich und Vorsatzschicht.  
Materialauftrag gleichmäßig sättigend in einem Arbeitsgang mit langfloriger Farbrolle nach Herstellerangaben.  
Materialüberschuss/ Pfützenbildung vermeiden.

Verbrauch zirka 0,1 kg/m<sup>2</sup> (abgestimmt auf den Untergrund)

Untergrund: Schnellzementestrich

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €









Pos. 2.190

**Anschlussfugen, dauerelastisch 5 - 8 mm**

Randdämmstreifen entfernen und Anschlussfugen im Randbereich an aufgehenden Bauteilen, etc. herstellen, flächenbündig und dauerelastisch ausfugen, mit einer zum Terrazzosystem passenden Natursteinsilicon Fugenmasse einschließlich Reinigen und Vorstreichen der Fugenflanken zur Haftvermittlung. Auf eine optisch ansprechende Ausführung der sichtbar bleibenden Fuge wird Wert gelegt.

Fugenbreite: 5 - 8 mm

..... lfm \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.200

**Schutzabdeckung Abdeckteppich**

Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung mit Abdeckteppich zum Schutz der fertiggestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Der Rückbau erfolgt bauseitig.

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.210

**Schutzabdeckung Hartfaserplatten**

Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung aus Hartfaserplatten d = 3 mm mit unterlegtem Abdeckteppich zum Schutz der fertiggestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Der Rückbau erfolgt bauseitig.

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.220

**Schutzabdeckung OSB – Platte**

Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung aus OSB- Platten d = 19 mm mit unterlegtem Abdeckteppich zum Schutz der fertiggestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Der Rückbau erfolgt bauseitig.

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Pos. 2.230

**Zulage Gefälle**

Zulage für die Ausführung des Terrazzos im Gefälle

..... m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Summe Titel 2 - Pavinodis® TCF Terrazzo**