

# LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Bauvorhaben:**

**Empfohlener Fußboden:** **AgBB-geprüfter verformungsfrei erhärtender Schnellestrich CT-C30-F5, schwind- und spannungsarm mit Vollbindemittel THERMORAPID® 2.0 Schnellzement**

**Hinweis:** Die in unserem LV enthaltenen Angaben sind aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen erstellt. Die Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die aufgeführten Texte sind lediglich Vorschläge für die Ausschreibung und ersetzen nicht die planerische Verantwortung von Architekten und Statikern! Die beschriebenen Arbeitsfolgen können nicht bei jedem individuellen Bauvorhaben zur Anwendung kommen. Der Einsatz der Produkte muss grundsätzlich auf die örtlichen und technischen Gegebenheiten des Einzelfalls abgestimmt werden.

Die Arbeiten sind gemäß Produktinformationen der Chemotechnik Abstatt GmbH, 74230 Abstatt, Tel. 07062 / 95 42-0, Telefax 07062 / 64 547, unter Beachtung der einschlägigen Normen, Vorschriften und Handwerksregeln entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik auszuführen.

**Untergrund:** Der tragende Untergrund muss zur Aufnahme des schwimmenden Estrichs ausreichend trocken sein und eine ebene Oberfläche aufweisen. Er darf keine punktförmigen Erhebungen, Rohrleitungen o. ä. aufweisen, die zu Schallbrücken und/oder Schwankungen in der Estrichdicke führen können. Die Toleranzen der Ebenheit, Höhenlage und Neigung des tragenden Untergrunds müssen der DIN 18202 entsprechen.

**Untergrundüberprüfung:** Die ordnungsgemäße Untergrundbeschaffenheit ist vor Verlegebeginn vom Auftragnehmer zu überprüfen.

**Abdichtung:** Ggf. erforderliche Maßnahmen zur Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit sind vom Planer festzulegen.

**Dämmschicht:** Liefern und Verlegen von Dämmschicht aus Dämmstoffen gem. DIN 18560-2, Abschnitt 3.3 nach Planervorgaben.

**Bauvorhaben:**  
**Leistungsbeschreibung:**

**AgBB-geprüfter verformungsfrei erhärtender Schnellestrich  
CT-C30-F5, schwind- und spannungsarm mit Vollbindemittel  
THERMORAPID® 2.0 Schnellzement**

Seite: 2

Wärmedämmung: Bezeichnung .....

Dicke: .....

Trittschalldämmung: Bezeichnung .....

Dicke: .....

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

**Randfugen:**

Liefern und Verlegen ausreichend dimensionierter Randstreifen an allen aufgehenden Bauteilen (z. B. Wände, Türzargen, Rohrleitungen etc.) zur Ausbildung ordnungsgemäßer Randfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken.

..... lfm Einzel ..... Gesamt: .....

**Abdeckung:**

Liefern und Verlegen von PE-Folie für Abdeckung und Schutz der Dämmschicht. Stoßüberlappung mind. 80 mm. Abdeckung an den Rändern bis zur Oberkante des Randstreifens hochziehen.

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

**Estrich:**

..... mm dicken, schwind- und spannungsarm erhärtenden Schnellestrich CT-C30-F5 aus Vollbindemittel **THERMORAPID® 2.0 Schnellzement** gemäß Produktinformation herstellen und verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gem. DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3, einbauen. Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

**THERMORAPID® 2.0 Schnellzement** 50 kg  
Kiessand 0/8 mm (Sieblinienbereich A/B 8) 300 kg

Wasser-Bindemittel-Wert ≤ 0,60

Anforderungen:

Anerkannter Nachweis für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen nach AgBB-Bewertungsschema

Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 3 Tagen > 4 N/mm<sup>2</sup>

Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 28 Tagen > 5 N/mm<sup>2</sup>

**Bauvorhaben:  
Leistungsbeschreibung:**

**AgBB-geprüfter verformungsfrei erhärtender Schnellestrich  
CT-C30-F5, schwind- und spannungsarm mit Vollbindemittel  
THERMORAPID® 2.0 Schnellzement**

Seite: 3

Druckfestigkeit nach 3 Tagen > 20 N/mm<sup>2</sup>  
Druckfestigkeit nach 28 Tagen > 30 N/mm<sup>2</sup>  
Oberflächenzugfestigkeit nach 3 Tagen > 1,2 N/mm<sup>2</sup>

- nach 24 Stunden begehbar
- Belegreife (Prüfung nach BEB-Vorschrift)  
unabhängig der Schichtdicke, auch bei ungünstigem Bauklima  
(10°C / 80 % rel. Luftfeuchtigkeit) nach 14 Tagen < 2 CM-%
- nicht rückfeuchtend
- wasserfest

..... m<sup>2</sup> Einzel ..... Gesamt: .....

**Fugen:**

Anordnung erforderlicher Schein- und Bewegungsfugen gemäß  
DIN 18560-2, Abschnitt 5.3.3 in Abhängigkeit von Flächengrößen  
und Raumgeometrie gemäß Fugenplan nach Vorgaben des  
Planers.

..... lfm Einzel ..... Gesamt: .....

**Belegreife:**

Das Erreichen der für nachfolgende Oberbeläge erforderlichen  
Belegreife ist vom Oberbodenleger im Rahmen seiner  
Prüfungspflicht vor Durchführung der Belagsarbeiten anhand  
repräsentativer Feuchtemessungen (CM-Messungen) zu  
überprüfen (CM-Messung entsprechend BEB-Vorschrift: Einwaage  
50g/Messdauer 10 Min.)

Angebotssumme .....

MwSt. ....

Angebotssumme brutto .....

Datum: .....  
Firmenstempel/Unterschrift