

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Für das Produkt Durabond GH6

Nr. 863000000010

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e
EN 13813: SR - AR1 - B1,5 - IR4
EN 13813: SR - B1,5

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2)

EN 13813
Kunsthharzestrich für die Anwendung in Innenräumen
Grundierung für die Anwendung in Innenräumen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH
Alte Grenzstr. 129 G
45663 Recklinghausen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

EN 1504-2:
System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

EN 13813:
System 4: (Für Anwendungen in Innenräumen)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-2, System 2+:

Die notifizierte Stelle Kiwa Polymer Institut, Kennnummer 1119, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1119-CPR-14148

EN 13813:
nicht relevant

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Tabelle 1: Leistung gemäß EN 1504-2:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD ¹⁾	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Gitterschnittprüfung	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstand gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²	
Brandverhalten	Klasse E	
Griffigkeit /Rutschfestigkeit	NPD	
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

1) NPD = No performance determined; Kennwert nicht festgelegt

2) Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung Kunstharzestrich	Leistung Grundierung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten ¹⁾	Klasse E _{fl}	Klasse E _{fl}	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	SR	
Wasserdurchlässigkeit	NPD ²⁾	NPD	
Verschleißwiderstand	AR 1 ³⁾	NPD	
Haftzugfestigkeit	B 1,5	B 1,5	
Schlagfestigkeit	IR 4	NFD	
Trittschallisolierung	NPD	NPD	
Schallabsorption	NPD	NPD	
Wärmedämmung	NPD	NPD	
Chemische Beständigkeit	NPD	NPD	

- 1) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.
 2) NPD = No performance determined; Kennwert nicht festgelegt
 3) Bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag

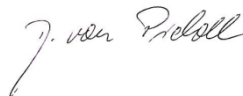
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dirk von Pidoll
 Technischer Leiter



Recklinghausen, den 15.08.2016 _____

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.