

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung EU Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung EU Nr. 574/2014

**RAPID-FLOOR®**

Estrichtechnologie

## RAPID-FLOOR Durabond GH6

Datum: 18.01.2017

Seite 1 von 3

### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

400400030-35

### Verwendungszweck(e)

EN 1504-2

Oberflächenprodukt – Beschichtung / Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) /  
Regulierung des Feuchtegehalts (2.2) / Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2)

EN 13813

Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen

### Lieferant

RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH  
Liebigstraße 2  
45663 Recklinghausen

### System(e) zur Bewertung, Harmonisierte Norm und Notifizierte Stelle(n)

- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
EN 1504-2: System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)  
EN 13813: System 4 (für die Anwendungen in Innenräumen)
- Harmonisierte Norm: EN 1504-2:2004 / EN 13813:2002
- Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung EU Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung EU Nr. 574/2014

**RAPID-FLOOR®**

Estrichtechnologie

## RAPID-FLOOR Durabond GH6

Datum: 18.01.2017

Seite 2 von 3

### Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnittprüfung	NPD		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S`D > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5)N/mm <sup>2</sup>		
Brandverhalten	Klasse E		
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

System 4

EN 1504-2:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E <sup>v</sup> fl		
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	AR 1		
Haftzugfestigkeit	B 1,5		
Schlagfestigkeit	IR 4		
Trittschallisierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

System 4

EN 13813-2002

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung EU Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung EU Nr. 574/2014

**RAPID-FLOOR®**

Estrichtechnologie

## RAPID-FLOOR Durabond GH6

Datum: 18.01.2017

Seite 3 von 3

### Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

- Angemessene technische Dokumentation: Nr. 01
- Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E<sup>r</sup>fl
- Erfüllte Anforderung: Höchstdicke der Schicht: 4 mm
- Organischer Gehalt: 100 Gew.-%

### Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nummer 305/2011 ist allein die RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH verantwortlich.

Recklinghausen, 12.01.2022

i.A. *Dirk von Pidoll*  
Dirk von Pidoll | Technische Leitung