

# Leistungserklärung

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



## RAPID-FLOOR Durabond RH

Stand: 2023-06

Seite 1 von 3

### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

400400010

### 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  
Auerstraße 4  
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 Durabond RH

Stand: 2023-06

Seite 2 von 3

### Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 4	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnittprüfung	NPD		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	S <sub>D</sub> > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$		
Brandverhalten	Klasse E		
Griffigkeit / Rutschfestigkeit	NPD		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E <sub>fl</sub>	System 4	EN 13813-2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	AR 1		
Haftzugfestigkeit	B 1,5		
Schlagfestigkeit	IR 4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

# Leistungserklärung

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

## RAPID-FLOOR Durabond RH

Stand: 2023-06

Seite 3 von 3

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

- Angemessene technische Dokumentation: Nr. 01
- Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E~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 im Juni 2023

  
i.A. Dirk von Pidoll | Technische Leitung