

Leistungserklärung

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



RAPID-FLOOR Protect WFV

Stand: 2023-06

Seite 1 von 3

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

400500045

Verwendungszweck(e)

EN 1504-2

Oberflächenprodukt – Beschichtung / Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) /
Regulierung des Feuchtegehalts (2.2) / Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) / Erhöhung des
elektrischen Widerstands (8.2)

EN 13813

Kunsthharzestrich 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 Protect WFV

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
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	< 3000 mg		
Gitterschnittprüfung	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	S [~] D > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstand gegen Chemikalien	NPD		
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5)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		

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E [~] fl	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 Protect WFV

Stand: 2023-06

Seite 3 von 3

Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation

- Angemessene technische Dokumentation: Nr. 02
- Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E~fl
- Erfüllte Anforderung: Höchstdicke der Schicht: 10 mm
- Organischer Gehalt: 75 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