



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt DisboFLOOR 475 OS

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DIS-475OS-015669

Verwendungszweck:

EN 1504-2

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)

EN 13813

Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller:

DISBON GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

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

System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

Notifizierte Stelle(n):

KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Kennnummer 1119
Prüfinstitut Hoch, Lerchenweg 1, 97650 Fladungen Kennnummer 1508

Erklärte Leistung

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

Disbon Parkhaus-System OS 8

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Disbon Parkhaus-System OS 8

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	< 0,3 %	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit 2)	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse B _{fl-s1}	System 3	
Griffigkeit	Klasse III	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

²⁾ Zusätzlich müssen für OS 8 die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B _{fl-s1}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technisch Dokumentation:

Technische Information DisboFLOOR 475 OS

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ober-Ramstadt, 01.05.22

i.V. 

 Matthias Brox, Leitung Technik Profi DE, DAW