



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt
DisboPUR 922 PHS 2K-PU-Verschleißschicht

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DIS-922-010163

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

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

Verwendungszweck(e):

EN 1504-2

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

EN 13813

Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller:

DAW SE
Roßdörfer Straße 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):

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.,
Mainzer Landstraße 55, 60329 Frankfurt am Main
(Kennnummer 0921)

Brandverhalten:

Prüfinstitut Hoch, Lerchenweg I, D-97650 Fladungen
KB-Hoch-211434

Erklärte Leistung(en):

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

Disboxid PHS-System OS 11 a/b Neu

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit 2)	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I oder II oder III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²		

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
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		

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

EN 13813:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fl}	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		

Angemessene Technische Dokumentation:

Technische Information DisboPUR 922 PHS 2K-PU-Verschleißschicht

Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E_{fl}

Erfüllte Anforderungen: [Höchst Dicke der Schicht: 10 mm]
 [Organischer Gehalt: < 75 Gew.-%]



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:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hildebrand", written over a horizontal dotted line.

Ober-Ramstadt, 01.07.2023

Hendrik Hildebrand
Teamleiter Technik Bautenschutz