



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt DisboPROOF 715 Mflex 2KD

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DIS-715-017820/ V 002

Verwendungszweck:

EN 1504-2

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

EN 15814:

Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)
zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen

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 ingenieurtechn. Bauwerken)
System 3 (für Anwendungen, die Brandschutzvorschriften unterliegen)
EN 15814: System 3 (für die Abdichtung von erdberührten Bauteilen)

Harmonisierte Norm:

EN 15814:2011+A2:2014
EN1504-2:2004

Notifizierte Stelle(n):

MPA NRW, 44287 Dortmund, Marsbruchstraße 186 - Kennnummer 0432;
IBS, 4020 Linz, Petzoldstraße 45 - Kennnummer 1322
KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker; Kennnummer 1119

Erklärte Leistung

Tabelle 2: Leistung im Produktsystem OS 5b-System

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation	
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD			
Gitterschnitt	≤ GT 2			
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m			
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I			
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}			
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 (0,5) ²⁾ N/mm ²			
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD			
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD			
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20°C)			
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) ²⁾ N/mm ²	System 3	EN 1504-2:2004	
Brandverhalten	Klasse E			
Griffigkeit	NPD	System 2+		EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler			
Antistatisches Verhalten	NPD			
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD			
Gefährliche Stoffe	NPD			

²⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Tabelle 1: Leistung gemäß EN15814

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtheit	Klasse W2A	System 3	EN 15814:2011+ A2:2014
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse CB2		
Beständigkeit gegen Wasser	Keine Verfärbung des Wassers		
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen	Keine Risse		
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen	Kein Abrutschen und Ablaufen		
Brandverhalten	Klasse E		
Druckfestigkeit	Klasse C2A		
Gefährliche Stoffe	NPD		
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens	erfüllt		

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, 01.02.2023



.....
Matthias Brox, Leitung Technik Profi DE, DAW