



PRESTATIEVERKLARING

conform appendix III besluit (EU) Nr. 305/2011
gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) Nr. 574/2014

voor het product DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung

Unieke identificatiecode van het product:

DIS-462-001240

Toepassing:

EN 1504-2

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

EN 13813

Kunstharsmortel/-coating voor toepassing binnen

Fabrikant:

DISBON GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt

Systeem of systemen voor de beoordeling van de prestatie:

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

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

EN 13813: Systeem 4 (voor toepassing binnen)

Harmonisatienorm:

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

Genotificeerde plaats:

KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Kennnummer 1119

Verklaring van de prestatie

Tabel 1: prestatie in systeem Disbon Parkhaus-System OS 8

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Systeem voor het beoordelen en controleren van de prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Lineaire krimp	< 0,3 %	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Drukvastheid	Klasse I		
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid 2)	Massaverlies < 3000 mg		
Hechting (Gitterschnitt)	NPD		
CO ₂ -weerstand	sD > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$		
Verdraagzaamheid temperatuurswisselingen	$\geq 2,0 (1,5)^3 \text{ N/mm}^2$		
Weerstand tegen temperatuursschokken	NPD		
Bestand tegen chemicaliën	NPD		
Bestand tegen sterke chemicaliën	Verlies hardheid < 50 %		
Scheuroverbrugging	NPD		
Slagvastheid	Klasse I		
Afscheursterkte t.o.v. hechting	$\geq 2,0 (1,5)^2 \text{ N/mm}^2$		
Brandklasse	Klasse E	Systeem 3	
Antislip / oppervlaktestructuur	Klasse III	Systeem 2+	
Kunstmatige veroudering	NPD		
Antistatisch gedrag	NPD		
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

²⁾ Aanvullend moet voor OS 8 aan de eisen van EN 13813 zijn voldaan

³⁾ De waarde is de kleinst toegelate waarde

Tabel 2: prestatie in systeem Disbon Parkhaus-systeem OS 11

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Systeem voor het beoordelen en controleren van de prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Drukvastheid	NPD		
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid²⁾	Masseverlies < 3000 mg		
Hechting (Gitterschnitt)	NPD		
CO₂-doorlaatbaarheid	sD > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I of II of III		
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Verdraagzaamheid temp.wisseling	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²		
Weerstand tegen temperatuurschokken	NPD		
Bestand tegen chemicalien	NPD		
Bestand tegen sterke chemicaliën	Verlies hardheid < 50%		
Scheuroverbrugging	B 3.2 (-20°C)		
Slagvastheid	Klasse I		
Afscheursterkte t.o.v. hechting	≥ 1,5 (1,0) ³⁾ N/mm ²		
Brandgedrag	Klasse C _{fl-s1}	Systeem 3	
Antislip / oppervlaktestructuur	Klasse III	Systeem 2+	
Kunstmatige veroudering	NPD		
Antistatisch gedrag	NPD		
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

²⁾ Aanvullend moet aan de eisen van EN 13813 zijn voldaan

³⁾ De waarde is de kleinst toegelate waarde

Tabel 3: Prestatie volgens EN 13813

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Systeem voor het beoordelen en controleren van de prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Brandgedrag	Klasse B _{fl-s1}	Systeem 4	EN 13813:2002
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR		
Waterdoorlaatbaarheid	NPD		
Slijtweerstand	≤ AR1		
Hechttreksterkte	≥ B1,5		
Slagvastheid	≥ IR4		
Trillingsabsorbtie	NPD		
Geluidsabsorbtie	NPD		
Warmteisolatie	NPD		
Bestand tegen chemicaliën	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

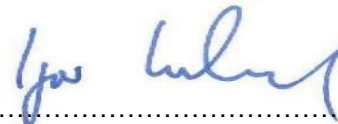
Technische documentatie en/of specifieke technische gegevens:

Raadpleeg technisch informatieblad DisboXID® 462 2K-EP-Grundierung

De prestaties van het omschreven product zijn conform de omschreven prestaties. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring volgens de verordening (EU) Nr. 305/2011 is de fabrikant.

Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant:

Ober-Ramstadt, 01-09-2021



.....
Igor Kroschwald, leider techn. service & techniek