



PRESTATIEVERKLARING

conform appendix III besluit (EU) Nr.
305/2011 Product Disboxid 922 PHS-Verschleißschicht N
DIS-922-010163

1. Unieke identificatiecode (naam van het product):
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4
2. Type-, charge- of serienummer of andere kenmerken ter indicatie van het bouwproduct conform artikel 11, alinea 4:
Chargennummer: zie verpakking van het product
3. Door fabrikant omschreven toepassing van het bouwproduct conform de geharmoniseerde technische specificaties in het technisch informatieblad:
EN 1504-2
Oppervlaktebescherming door middel van een coatingsysteem
Bescherming tegen indringing van stoffen (1.3)
Regulering vochtgehalte (2.2)
Fysische weerstand (5.1)
Bestand tegen chemicaliën (6.1)
Toenemende elektrische weerstand (8.2)

EN 13813
Kunstharscoating voor toepassing binnen
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerde handelsmerk en contactadres van de fabrikant van het bouwproduct conform artikel 11, alinea 5:
DISBON GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt
5. Naam en adres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, alinea 2 vermelde taken bestrijkt:
Niet van toepassing
6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct conform appendix V:
EN 1504-2
Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken)
EN 13813
Systeem 4 (voor toepassing binnen)
7. Wanneer bij een prestatieverklaring van een bouwproduct een geharmoniseerde norm van toepassing is, is deze getest door:
EN 1504-2, Systeem 2+:
KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker onder nummer 1119, heeft de werk- en productiecontrole uitgevoerd alsmede het systeem 2+ onder nummer 1119-CPR-11871

EN 13813, Systeem 4



8. Wanneer bij een prestatieverklaring van een product een Europese Technische Beoordeling van toepassing is:
Niet van toepassing

9. Verklaring van de prestatie

EN 1504-2:

Toepassing van het product ter bescherming van het vloeroppervlak:

Disboxid PHS-Systeem OS 11 a/b Neu bestaat uit de volgende systeemcomponenten:

Disboxid 920 PHS-Grund N

Disboxid 460 EP-Ground

Disboxid 921 PHS-Zwischenschicht N

Disboxid 922 PHS-Verschleißschicht N

Disboxid 923 PHS-Deckschicht N

Disboxid 924 PHS- PHS-Versiegelung N

Tabel 1: Disboxid PHS-systeem OS 11 a/b Neu

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Drukvastheid	NPD	
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD	
Afscheursterkte ¹⁾	Verlies van massa < 3000 mg	
Hechtkracht (Gitterschnitt)	NPD	
CO ₂ - doorlaatbaarheid	µd > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	≥ 1,5 (1,0) ²⁾ N/mm ²	
Weerstand tegen temperatuurschokken	NPD	
Bestand tegen chemicaliën	NPD	
Bestand tegen sterke chemicaliën	Verlies van hardheid < 50 %	
Scheuroverbrugging (elasticiteit)	B 3.2 (-20 °C)	
Slagvastheid	Klasse I	
Afscheursterkte (hechting)	≥ 1,5 (1,0) ²⁾ N/mm ²	
Brandgedrag	Klasse Efl	
Oppervlaktestructuur	Klasse III	





Kunstmatige veroudering	NPD	
Anti-statisch	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Gevaarlijke stoffen	NPD	

- 1) Aanvullend moet ook aan de eisen van EN 13813 zijn voldaan
- 2) De waarden tussen haakjes zijn de kleinst gemeten waarden

EN 13813:

Tabel 2: Resultaten conform EN 13813

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandklasse	E _{fi} ^{a)}	EN 13813:2002
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	
Slijtweerstand	≤ AR1	
Hechttreksterkte	≥ B1,5	
Slagvastheid	≥ IR4	
Geluidisolatie bij lopen	NPD	
Geluidisolatie	NPD	
Warmteisolatie	NPD	
Bestand tegen chemicaliën	NPD	

a) conform het besluit van de commissie 2010/85/EU van 09-02-2010 voldoet het product aan brandklasse E, zonder dat een test noodzakelijk is

10. De prestatie van het in punt 1 en 2 omschreven bouwproduct zijn conform de in punt 9 omschreven prestaties. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is de fabrikant welke wordt genoemd in punt 4.

Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant:

Jürgen Krichbaum, leider productmanagement

Ober-Ramstadt, 1 juli 2013

.....

 (handtekening)





1119

Disbon GmbH
 Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

11

DIS-922-010163

EN 1504-2:2004

Oppervlaktebescherming – Coating
 EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f en ZA.1g

Afscheursterkte ²⁾	Verlies van massa < 3000 mg
CO ₂ -doorlaatbaarheid	μd > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I of II of III
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²
Bestand tegen sterke chemicaliën	Verlies van hardheid < 50%
Scheuoverbrugging (elasticiteit)	B 3.2 (-20 °C)
Slagvastheid	Klasse I
Afscheursterkte (hechting)	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²
Brandgedrag	Klasse E _{fl}
Oppervlaktestructuur	Klasse III

¹⁾ De waarden tussen haakjes zijn de kleinst gemeten waarden

²⁾ Prestatie is getest in het productsysteem Disboxid PHS-Systeem OS 11 a/b Neu. Aanvullend moeten voor OS 11 de resultaten voldoen aan EN 13813





Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

11

DIS-922-010163

EN 13813:2002

Kunstharsmörtel/-coating voor toepassing binnen

EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Brandklasse	E_{fl}
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR
Slijtvastheid	\leq AR1
Hechttreksterkte	\geq B1,5
Slagvastheid	\geq IR4