



## PRESTATIEVERKLARING

conform appendix III besluit (EU) Nr. 305/2011

Product: DisboPUR® 921 PHS 2K-PU-Dichtungsschicht

DIS-921-010162

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, geregistreeerde handelsnaam of geregistreeerde 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 Polymerinstituut, 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:  
DISBON Parkhaus-Systeem OS 11 a/b

**Tabel 1:** Prestatie DISBON Parkhaus-Systeem OS 11 a/b

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Drukvastheid	NPD	
Warmteuitzettingcoëfficiënt	NPD	
Slijtvastheid <sup>1)</sup>	Verlies van massa < 3000 mg	
Hechting (Gitterschnitt)	NPD	
CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid	s <sub>D</sub> > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Verdraagzaamheid temperatuurwisselingen	≥ 1,5 (1,0) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
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) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	





Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	Klasse E <sub>fl</sub>	
Antislip / oppervlaktestructuur	Klasse III	
Kunstmatige veroudering	NPD	
Anti-statisch	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Gevaarlijke stoffen	NPD	

<sup>1)</sup> Aanvullend moet ook aan de eisen van EN 13813 zijn voldaan

<sup>2)</sup> De waarden tussen haakjes zijn de kleinst gemeten waarden

### EN 13813:

**Tabel 2:** Prestatie conform EN 13813

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Brandgedrag	E <sub>fl</sub> <sup>a)</sup>	EN 13813:2002
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	
Slijtweerstand	≤ AR1	
Hechttreksterkte	≥ B1,5	
Slagvastheid	≥ IR4	
Trilabsorbtie	NPD	
Geluidabsorbtie	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, 01-07-2013

.....  
  
 .....  
 (handtekening)