



## PRESTATIEVERKLARING

conform appendix III besluit (EU) Nr. 305/2011  
Product Disboxid 420 E.MI Primer  
DIS-420-010265

1. Unieke identificatiecode (naam van het product):  
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f en 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)  
Fysische weerstand (5.1)  
Bestand tegen chemicaliën (6.1)  
EN 13813  
Kunststofscoating 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 Polymerinstituut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker onder nummer 1119, heeft de werk- en productiecontrole uitgevoerd alsmede het systeem 2+ onder nummer 1119-CPR-0711
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 vloerooppervlak:

Disboxid PHS-Systeem OS 8 E.MI II

Bestaat uit de volgende systeemcomponenten:

Disboxid 420 E.MI Primer

Disboxid 421 E.MI Coat

**Tabel 1: Disboxid PHS-systeem OS 8 E.MI**

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	< 0,3 %	EN 1504-2:20045
Drukvastheid	Klasse I	
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD	
Slijtage <sup>1)</sup>	Verlies van massa < 3000 mg	
Hechtkracht (Gitterschnitt)	NPD	
CO <sub>2</sub> - doorlaatbaarheid	µd > 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	≥ 2,0 (1,5) <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)	NPD	
Slagvastheid	Klasse I	
Afscheursterkte (hechting)	≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Brandgedrag	Klasse Efl	
Oppervlaktestructuur	Klasse III	
Kunstmatige veroudering	NPD	
Anti-statisch	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Gevaarlijke stoffen	NPD	

1) Aanvullend voor OS 8 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 <sub>fi</sub> <sup>a)</sup>	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

08

DIS-420-010265

EN 1504-2:2004

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

Lineaire krimp	< 0,3 %
Drukvastheid	Klasse I
Slijtage <sup>2)</sup>	Verlies van massa < 3000 mg
CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid	µd > 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	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Bestand tegen sterke chemicaliën	Verlies van hardheid < 50%
Slagvastheid	Klasse I
Afscheursterkte (hechting)	≥ 2,0 (1,5) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Brandgedrag	Klasse E <sub>fl</sub>
Oppervlaktestructuur	Klasse III

<sup>1)</sup> De waarden tussen haakjes zijn de kleinst gemeten waarden

<sup>2)</sup> Aanvullend voor OS 8 moet ook aan de eisen van EN 13813 zijn voldaan, zie volgende pagina



Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

08

DIS-420-010265

EN 13813:2002

Kunstharzcoating voor toepassing binnen  
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Brandklasse	E <sub>fl</sub>
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	≤ AR1
Hechttreksterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4