



PRESTATIEVERKLARING

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

voor Disboxid 464 EP-Decksiegel

DIS-464-001255

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 identificatie van het bouwproduct conform artikel 11, alinea 4:
chargenummer: 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
Oppervlakte bescherming d.m.v. een coatingsysteem
Bescherming tegen het indringen van stoffen (1.3)
Fysicalischeweerstand (5.1)
Bestand tegen chemicalien (6.1)

EN 13813
Kunstharsmortel/-coating 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 mandaad 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 van het bouwproduct volgens bijlage 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 product een Europese Technische Beoordeling van toepassing is:

EN 1504-2, Systeem 2+:

Het genotificeerde bedrijf KIWA Polymerinstituut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker heeft onder nummer 1119 een eerste inspectie op een werk en een productiecontrole alsmede het lopende toezicht, beoordeling en evaluatie van de fabriekscontrole van systeem 2+ uitgevoerd en het volgende vastgesteld:

Certificaat is in overeenstemming met de fabrieksmatige productiecontrole

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 prestaties

EN 1504-2:

Het product is onderdeel in het vloercoatsysteem:

Disboxid PHS-System OS 8 en bestaat uit de volgende producten:

Disboxid 460 EP-Ground

Disboxid 464 EP-Decksiegel

Tabel 1: Prestatie in het systeem Disboxid PHS-Systeem OS 8

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Lineaire krimp	<0,3 %	EN 1504-2:2004
Drukvastheid	Klasse I	
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD	
Slijtvastheid ¹⁾	Massaverlies < 3000 mg	
Hechting (Gitterschnitt)	NPD	
CO ₂ -weerstand	s _D > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	





Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Verdraagzaamheid temperatuurswisseling	$\geq 2,0 (1,5)^{2)}$ N/mm ²	
Weerstand tegen temperatuurschokken	NPD	
Bestand tegen chemicaliën	NPD	
Gestand tegen sterke chemicaliën	Verlies van hardheid < 50%	
Scheuroverbrugging	NPD	
Slagvastheid	Klasse I	
Afscheursterkte t.o.v. hechting	$\geq 2,0 (1,5)^{2)}$ N/mm ²	
Brandklasse	Klasse E _{fl}	
Antislip / oppervlaktestructuur	Klasse III	
Kunstmatige veroudering	NPD	
Antistatisch gedrag	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Gevaarlijke stoffen	NPD	

¹⁾ Aanvullend moet aan de eisen van EN 13813 zijn voldaan

²⁾ De waarde is de kleinst toegelate waarde

EN 13813:

Tabell 2: Prestatie volgens EN 13813

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde techn. specificatie
Brandklasse	E _{fl} ^{a)}	EN 13813:2002
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR	
Waterdoorlaatbaarheid	NPD	
Slijtvastheid	\leq AR1	
Hechttreksterkte	\geq B1,5	
Slagvastheid	\geq IR4	
Trillingsabsorbtie	NPD	
Geluidsabsorbtie	NPD	
Warmteisolatie	NPD	
Chemische bestendigheid	NPD	

a) Volgens het besluit van de commissie 2010/85/EU van 09.02.2010 voldoet het product aan de 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. Juli 2013


.....
(handtekening)



1119

Disbon GmbH
 Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

08

DIS-464-001255

EN 1504-2:2004

Oppervlaktebescherming d.m.v. een coating

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

Lineaire krimp	<0,3 %
Slijtvastheid ²⁾	Massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -weerstand	s _D > 50 m
Wasserdampdoorlaatbaarheid	Klasse III
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Weerstand tegen temperatuurschokken	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²
Bestand tegen sterke chemicaliën	Verlies van hardheid < 50%
Drukvastheid	Klasse I
Slagvastheid	Klasse I
Afscheursterkte	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²
Brandklasse	Klasse B _{fl-s1}
Antislip	Klasse III

¹⁾ De waarde is de kleinst toegestane waarde

²⁾ Aanvullend moet voor OS 8 aan de resultaten volgens EN 13813 zijn voldaan (zie volgende pagina)





Disbon GmbH
 Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

08

DIS-464-001255

EN 13813:2002

Kunstharsmörtel/-coating voor toepassing binnen

EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Brandklasse	B _{fl-s1}
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR
Slijtvastheid	≤ AR1
Hechttreksterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4
Waterdoorlaatbaarheid	NPD