



PRESTATIEVERKLARING

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

Product DisboCRET® 518 1K-Acryl-Betonanstrich

DIS-518-001190

1. Unieke identificatiecode (naam van het product):
EN 1504-2: ZA.1d en ZA.1e
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:
Product ter bescherming van het oppervlak - coating
Bescherming tegen indringing van schadelijke stoffen (1.3)
Reguleren van vocht in de ondergrond (2.2)
Toename van de elektrische weerstand (8.2)
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:
Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en ingenieurtechnische bouwwerken)
Systeem 3 (voor toepassing waar eisen worden gesteld aan brandgedrag)
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-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

Het product wordt toegepast in het systeem:

Disbon® OS 5a / DII (510-518) en bestaat uit de volgende producten:

DisboCRET® 510 1K-Acryl-Feinspachtel

DisboCRET® 518 1K-Acryl-Betonanstrich

Prestatie van het systeem Disbon® OS 5a / DII (510-518)

Belangrijke kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2:2004
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD	
Hechting (Gitterschnitt)	≤ GT 2	
CO ₂ -doorlaatbaarheid	s _D > 50 m	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Verdraagzaamheid temperatuurwisseling	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	
Weerstand tegen temperatuursschokken	NPD	
Weerstand tegen chemicaliën	NPD	
Scheuroverbrugging	B 2 (-20 °C)	
Afscheursterkte t.b.v. hechting	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	
Brandgedrag	Klasse E	
Oppervlakte ruwheid	NPD	
Kunstmatige veroudering	geen zichtbare schade	
Antistatisch gedarg	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Afgigte gevaarlijke stoffen	NPD	

¹⁾ Dit is de laagst afgelezen waarde





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 Str. 50
 64372 Ober-Ramstadt

09

DIS-518-001190

EN 1504-2:2004

Product ter bescherming van het oppervlak - coating

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Hechting (Gitterschnitt)	\leq GT 2
CO ₂ -doorlaatbaarheid	$s_D > 50$ m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Verdraagzaamheid temperatuurwisseling	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²
Scheuroverbrugging	B 2 (-20 °C)
Afscheursterkte t.b.v. hechting	$\geq 0,8 (0,5)^{1)}$ N/mm ²
Brandgedrag	Klasse E
Kunstmatige veroudering	geen zichtbare schade

¹⁾ Dit is de laagst afgelezen waarde