



### **Izjava o svojstvima**

prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011

za proizvod Disboxid 462 EP-Siegel NEU

DIS-462-001240

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f i ZA.1g  
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4:  
Broj šarže: vidjeti pakiranje/naljepnicu na proizvodu
3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:  
EN 1504-2  
Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija - Sustavi površinske zaštite  
Zaštita od prodora tvari (1.3)  
Kontrola vlage (2.2)  
Fizikalna otpornost (5.1)  
Otpornost na kemikalije (6.1)  
Povećanje otpornosti ograničavanjem sadržaja vlage (8.2)  
  
EN 13813  
Materijal za in situ podove (estrihe) i in situ podovi (estrisi)
4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka oznaka i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavka 5.:  
DISBON GmbH  
Roßdörfer Str. 50  
64372 Ober-Ramstadt
5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.:  
nije relevantno
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stabilnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:  
EN 1504-2:  
Sustav 2+ (za primjenu u zgradama i inženjerskim objektima)  
  
EN 13813:  
Sustav 4 (za primjenu u unutarnjim prostorima)



7. Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod obuhvaćen usklađenom normom:

*EN 1504-2, Sustav 2+:*

Ovlašteno tijelo za ispitivanje KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker, identifikacijski broj 1119, obavilo je prvu inspekciju tvornice i interne tvorničke proizvodne kontrole te vrši stalni nadzor, ocjenjivanje i evaluaciju interne tvorničke proizvodne kontrole prema sustavu 2+ i izdalo je sljedeće:

potvrdu o sukladnosti interne tvorničke proizvodne kontrole:  
1119 – CPR - 1187

*EN 13813, Sustav 4: -*

8. Ako postoji izjava o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena:

nije relevantno

9. Objavljena svojstva:

**EN 1504-2:**

Proizvod se koristi u sustavu površinske zaštite:

Disboxid PHS-System OS 11 a/b Neu sastoji se od sljedećih komponenata:

Disboxid 462 EP-Siegel NEU  
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

**Tablica 1: Svojstva sistema Disboxid PHS-System OS 11 a/b Neu**

Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Linearno stezanje	NPD	EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD	
Koeficijent toplinskog rastezanja	NPD	
Otpornost na habanje <sup>1)</sup>	Gubitak mase < 3000 mg	
Test rešetkastim rezom	NPD	
CO <sub>2</sub> -propusnost	s <sub>D</sub> > 50 m	
Paropropusnost	Klasa III	
Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	



Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Postojanost na temperaturne promjene	$\geq 1,5 (1,0)^{2)}$ N/mm <sup>2</sup>	
Otpornost na temperaturni šok	NPD	
Otpornost na kemikalije	NPD	
Otpornost na vrlo agresivno djelovanje kemikalija	Gubitak tvrdoće < 50%	
Sposobnost premoštavanja pukotina	B 3.2 (-20 °C)	
Udarna čvrstoća	Klasa I	
Ispitivanje otkidanja radi ocjene čvrstoće prijanjanja	$\geq 1,5 (1,0)^{2)}$ N/mm <sup>2</sup>	
Reakcija na požar	Klasa E <sub>fl</sub>	
Prionjivost	Klasa III	
Izlaganje umjetno stvorenim atmosfer.	NPD	
Antistatičko ponašanje	NPD	
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu	NPD	
Opasne tvari	NPD	

<sup>1)</sup> Dodatno moraju biti ispunjeni zahtjevi norme

<sup>2)</sup> Vrijednosti u zgradama su najmanje dopuštene vrijednosti po očitavanju

EN 13813:

Tablica 2: Svojstva prema EN 13813

Bitne karakteristike	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	E <sub>fl</sub> <sup>a)</sup>	EN 13813:2002
Otpuštanje korozivnih tvari	SR	
Propusnost vode	NPD	
Otpornost na otiranje	$\leq$ AR1	
Prionjivost	$\geq$ B1,5	
Otpornost na udar	$\geq$ IR4	
Zvučna izolacija	NPD	
Apsorpcija zvuka	NPD	
Toplinska izolacija	NPD	
Kemijska postojanost	NPD	

a) Sukladno odluci Komisije 2010/85/EU od 09.02.2010 proizvod spada u grupu E reakcije na požar, za što nije potrebno ispitivanje.



10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. je u skladu s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima je objavljena pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Jürgen Krichbaum, Leiter Produktmanagement

Ober-Ramstadt, 01. srpanj 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Krichbaum". The signature is written over a horizontal dotted line.

(Unterschrift)



# CE

1119

Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

13

DIS-462-001240

EN 1504-2:2004

Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak  
betonskih konstrukcija - Sustavi površinske  
zaštite

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

Otpornost na habanje <sup>2)</sup>	Gubitak mase < 3000 mg
CO <sub>2</sub> -propusnost	s <sub>D</sub> > 50 m
Paropropusnost	Klasa I ili II ili III
Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
Postojanost na temperaturne promjene	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na vrlo agresivno djelovanje kemikalija	Gubitak tvrdoće < 50%
Sposobnost premoštavanja pukotina	B 3.2 (-20 °C)
Udarna čvrstoća	Klasa I
Ispitivanje otkidanja radi ocjene čvrstoće prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) <sup>1)</sup> N/mm <sup>2</sup>
Reakcija na požar	Klasa E <sub>fl</sub>
Prionjivost	Klasa III

<sup>1)</sup> Vrijednost u zgradama je najmanja dopuštena vrijednost po očitavanju

<sup>2)</sup> Radne karakteristike ispitane u sustavu proizvoda Disboxid PHS-System =S 11 a/b Neu. Dodatno za OS 11 moraju biti ispunjeni zahtjevi norme EN 13813 (vidi sljedeću stranicu)



# CE

Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt

13

DIS-462-001240

EN 13813:2002

Materijal za in situ podove (estrihe) i in situ podovi (estrisi)  
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Reakcija na požar	$E_{fl}$
Otpuštanje korozivnih tvari	SR
Otpornost na otiranje	$\leq$ AR1
Prionjivost	$\geq$ B1,5
Otpornost na udar	$\geq$ IR4