

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung

Produktbezeichnung	Disbocret Elastic Struktur
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	31081/V.0005
Verwendungszweck	Beschichtung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, Oberflächenschutzsystem für Beton. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3); Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2); Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2).
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004
Notifizierte Stelle	Wien-Zert, Kennnummer 1139
Erklärte Leistung	

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
CO ₂ Durchlässigkeit SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	<= 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004

Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≤ 5 m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Die Leistung von Disbocret Elastic Struktur entspricht der Leistung nach obiger Tabelle. Ort: Wels
 Ausstellungsdatum: 08.04.2015 Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne
 Unterschrift gültig. (die Geschäftsleitung)

Teljesítési nyilatkozat

Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete szerint, a III. sz. melléklet alapulvételével

A Termék neve

Disbocret Elastic Struktur

A termék azonosítója
DoP szám

31081/V.0008

A termék rendeltetése

Védő és javító bevonat betonszerkezetekre és felület védő bevonat beton felületekre. Káros anyagok behatolását gátolja (1.3);Nedvességi háztartást szabályozza (2.2);Növeli az elektromos ellenálló képességet (8.2).

Gyártó neve

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Tanúsítási rendszer

2+ rendszer (használható épületek és építmények) 4. rendszer (a felhasználási területek, amelyek tűzzel szabályozás)

Harmonizált szabvány

EN 1504-2:2004

Bejelentett szerv

Wien-Zert, azonosító szám 1139

teljesítménynyilatkozatban

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Műszaki leírás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Lineáris zsugorodás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Hőtágulási együtható	NPD	EN 1504-2:2004
Rácsvágás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
CO ₂ -áteresztés SD érték	>= 50m	EN 1504-2:2004
Vízgőzáteresztés (páradiffúzió)	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	<= 0,1 kg*m ⁻² *h-0,5	EN 1504-2:2004
Hőingadozással szembeni ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Hősokknak való ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Kémiai ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Repedés áthidaló képesség (ha van ilyen)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Szakítási vizsgálat a tapadószilárdság értékéhez	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Surlódási ellenállás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
mesterséges időjárás behatás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Antisztatikus viselkedés (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Tapadó képesség nedves Betonra (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Műszaki leírás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Lineáris zsugorodás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Hőtágulási együtható	NPD	EN 1504-2:2004
Rácsvágás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Vízgőzáteresztés (páradiffúzió)	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	<= 0,1 kg*m ⁻² *h-0,5	EN 1504-2:2004
Hőingadozással szembeni ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004

Repedés áthidaló képesség (ha van ilyen)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5$ mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Szakítási vizsgálat a tapadószilárdság értékéhez	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Surlódási ellenállás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
mesterséges időjárás behatás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Antisztatijus viselkedés (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Tapadó képesség nedves Betonra (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

A teljesítmény a @ BEZ megfelel a fenti táblázatban szereplő termelési adatokkal. Hely: @ HELY
Dátum: @ dátum Ez a levelet elektronikusan úton készült, és aláírás nélkül is érvényes. (A Vezetőség)

Deklaracja właściwości użytkowych

wg Załącznika III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011, Rozporządzenie o wyrobach budowlanych

Oznaczenie wyrobu

Disbocret Elastic Struktur

Kod identyfikacyjny typu wyrobu
DoP Nr.

31081/V.0009

Zastosowanie

Powłoka do ochrony i napraw konstrukcji betonowych, system ochrony powierzchni betonu. Ochrona przed przenikaniem szkodliwych substancji (1.3); regulacja równowagi wilgotności (2.2); zwiększenie oporności elektrycznej (8.2).

Producent

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

System(y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych wyrobu

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierter Norm

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle

Wien-Zert, Kennnummer 1139

Deklarowane właściwości użytkowe

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Nacinanie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność CO ₂ , wartość S _d	>= 50m	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilarna wodochłonność i przepuszczalność wody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odporność na zmiany temperatury (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Odporność na chemikalia (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys (jeśli dotyczy)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Próba na odrywanie w celu określenia przyczepności	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Sczepność (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Zachowanie antystatyczne (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przyczepność na mokrym betonie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
substancje niebezpieczne	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Nacinanie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilarna wodochłonność i przepuszczalność wody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odporność na zmiany temperatury (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004

Zdolność do mostkowania rys (jeśli dotyczy)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5$ mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Próba na odrywanie w celu określenia przyczepności	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Sczepność (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Zachowanie antystatyczne (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przyczepność na mokrym betonie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
substancje niebezpieczne	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Właściwości użytkowe wyrobu Disbocret Elastic Struktur odpowiadają właściwościom użytkowym określonym w powyższej tabeli. Miejscowość: Wels Data wystawienia: 08.04.2015 Ten dokument został sporządzony automatycznie i jest ważny także bez podpisu. (Zarząd Spółki)

Declarație de performanță

conform Anexa III din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la produsele pentru construcții

Numele produsului

Disbocret Elastic Struktur

Codul de identificare unic al produsului-tip
 Nr. DoP

31081/V.0010

Destinația produsului

Acoperiri de reparație și protecție pentru suprafețe din beton, sistem de protecție a suprafețelor din beton. Protecție împotriva penetrării diferitelor substanțe (1.3); reglează nivelul de umiditate (2.2); creșterea rezistenței electrice (8.2).

Numele producătorului

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Sistemul/sistemele de verificare și certificare a performanței declarate

Sistem 2+ (pentru utilizare în clădiri și construcții ingineresti) Sistem 3 (pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportamentul la foc)

Normă armonizată

EN 1504-2:2004

Organismul notificat

Wien-Zert, Număr de identificare 1139

Performanța declarată

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Caracteristicile esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Contractie liniară (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Coeficient de dilatare termică (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Test de tăiere în grilă (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
SD Permeabilitatea la CO ₂	>= 50m	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la vaporii de apă	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	<= 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-2:2004
Rezistența la variațiile de temperaturi (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistența la șocuri de temperatură (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistența la substanțe chimice (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Capacitate de acoperire a fisurilor (dacă este cazul)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Test de smulgere pentru evaluarea rezistenței la tracțiune	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reacția la foc	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Aderența (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Solicitare la intemperii artificiale (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Comportament antistatic (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
"Rezistența mecanică: Rezistența la uzură"	NPD	EN 1504-2:2004
Substanțe periculoase	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Caracteristicile esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Contractie liniară (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Coeficient de dilatare termică (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004

Test de tăiere în grilă (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la vaporii de apă	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Rezistența la variațiile de temperaturi (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Capacitate de acoperire a fisurilor (dacă este cazul)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Test de smulgere pentru evaluarea rezistenței la tracțiune	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reacția la foc	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Aderența (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Solicitare la intemperii artificiale (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Comportament antistatic (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
"Rezistența mecanică: Rezistența la uzură"	NPD	EN 1504-2:2004
Substanțe periculoase	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Performanța de la Disbocret Elastic Struktur corespunde cu performanța din tabelul de mai sus.
 Locul: @ LOCAȚIA Data emiterii:@ DATA acest document a fost realizat în format electronic și este valabil și fără semnătură. (Conducerea)

Deklaracija o performansama

Prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011 – Uredba o građevinskim proizvodima

Oznaka proizvoda

Disbocret Elastic Struktur

Identifikacioni kod tipa proizvoda
DoP br.

31081/V.0011

Svrha upotrebe

Premaz za zaštitu i obnovu betonskih nosivih konstrukcija, površinskih zaštitnih sistema za beton. Zaštita od prodiranja štetnih supstanci (1.3); regulacija sadržaja vlage (2.2); povećanje električnog otpora (8.2)

Proizvođač

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Sistem procene i ispitivanja stalnosti
svojstava

Sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjersko-tehničkim objektima), Sistem 4 (za namenu koja podleže propisima o ponašanju u slučaju požara)

Harmonizovana norma

EN 1504-2:2004

Sertifikovano telo

Wien-Zert, identifikacioni broj 1139

Deklarisane performanse

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Bitne karakteristike	Performanse	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotne diletacije (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Propusnost CO ₂ SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarna upojnost vode i vodonepropusnost	<= 0,1 kg*m ⁻² *h-0,5	EN 1504-2:2004
Otpornost na promenu temperature (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na hemikalije (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščavanja pukotina (ukoliko je relevantno)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Proba kidanja radi procene čvrstoće prijanjanja	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ukoliko je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje veštačkim atmosferalijama (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne supstance	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Bitne karakteristike	Performanse	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotne diletacije (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004

Rešetkasti rez (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarna upojnost vode i vodonepropusnost	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Otpornost na promenu temperature (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščavanja pukotina (ukoliko je relevantno)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Proba kidanja radi procene čvrstoće prianjanja	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ukoliko je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje veštačkim atmosferalijama (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Čvrstoća prianjanja na mokrom betonu (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne supstance	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Performanse Disbocret Elastic Struktur odgovaraju performansama u gornjoj tabeli. Mesto: Wels
 Datum izdavanja 08.04.2015 Ovaj dokument je izrađen na kompjuteru i validan je i bez potpisa.
 (rukovodstvo)

Vyhlásenie o parametroch

Podľa prílohy III nariadenia (EÚ) č. 305/2011 o stavebných výrobkoch

Označenie výrobku

Disbocret Elastic Struktur

Označenie typu výrobku
 Dok. číslo

31081/V.0012

Účel použitia

Povrchová úprava pre ochranu a opravy nosných betonových konštrukcií, systém pre povrchovú ochranu betónu. Ochrana proti prenikaniu škodlivých látok (1.3); regulácia vlhkového režimu (2.2); zvýšenie elektrického odporu (8.2).

Výrobca

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Systémy pre hodnotenie a skúšanie stálosti
 vlastností výrobku

Systém 2+ (na účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách) Systém 4 (na účely použitia podliehajúce predpisom o horľavosti)

Harmonizovaná norma

EN 1504-2:2004

Notifikovaný orgán

Wien-Zert, Kennnummer 1139

Deklarovaná vlastnosť

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Základná špecifikácia	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia.
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient tepelnej rozťažnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Drsnosť (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
priepustnosť CO ₂ SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
priepustnosť pre vodné pary	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti teplotným výkyvom (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti teplotným šokom (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti chemikáliám (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Schopnosť prekrytia trhlín (pri relevantnosti)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová skúška k posúdeniu pevnosti v ťahu	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Požiarne odolnosť	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Umelé atmosférické starnutie (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Priľnavosť na mokrom betóne (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Základná špecifikácia	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia.
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient tepelnej rozťažnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Drsnosť (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
priepustnosť pre vodné pary	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004

Odolnosť proti teplotným výkyvom (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Schopnosť prekrytia trhlín (pri relevantnosti)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5$ mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová skúška k posúdeniu pevnosti v ťahu	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-2:2004
Požiarňa odolnosť	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Umelé atmosférické starnutie (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Priľnavosť na mokrom betóne (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Vlastnosť podľa @ BEZ odpovedá vlastnostiam podľa tabuľky hore. Miesto: Wels dátum vystavenia: 08.04.2015 Tento dokument bol vyhotovený strojne a je platný aj bez podpisu. (vedenia spoločnosti)

Izjava o lastnostih

v skladu s Prilogo III Uredbe (EU) št. 305/2011, Uredba o gradbenih proizvodih

Naziv proizvoda

Disbocret Elastic Struktur

Identifikacijska oznaka tipa proizvoda
 Št. izjave o lastnostih (DOP)

31081/V.0013

Predvidena uporaba

Premaz za zaščito in popravilo nosilnih betonskih konstrukcij, sistem za površinsko zaščito betona
 Zaščita proti vpijanju snovi (1.3); uravnavanje vsebnosti vlage (2.2); zvišanje električne upornosti
 (8.2).

Proizvajalec

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Sistem(-i) za ocenjevanje in preverjanje
 obstojnosti lastnosti

Sistem 2+ (za predvideno uporabo v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih), sistem
 4 (za predvideno uporabo, za katero veljajo predpisi o požarni odpornosti)

Usklajeni standard

EN 1504-2:2004

Priglašeni organ

Wien-Zert, identif. št. 1139

Deklarirana lastnost

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Linearno krčenje ((če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Mrežni test (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Prepustnost CO ₂ , SD-vrednost	> = 50m	EN 1504-2:2004
Paroprepustnost	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarno navzemanje vlage in vodovpojnost	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnim spremembam (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščanja razpok (če pride v poštev)	bei -15 Grad Celsius: > = 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Održni preizkus za oceno oprijemne trdnosti	> = 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
"Oprijemljivost (če pride v poštev)"	NPD	EN 1504-2:2004
Pospušeno umetno staranje (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatične lastnosti (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Linearno krčenje ((če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Mrežni test (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Paroprepustnost	SD <= 5m	EN 1504-2:2004

Kapilarno navzemanje vlage in vodovpojnost	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnim spremembam (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščanja razpok (če pride v poštev)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5 \text{ mm} = \text{Klasse A3}$	EN 1504-2:2004
Održni preizkus za oceno oprijemne trdnosti	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
"Oprijemljivost (če pride v poštev)"	NPD	EN 1504-2:2004
Pospešeno umetno staranje (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatične lastnosti (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Ugotovljena vrednost lastnosti proizvoda Disbocret Elastic Struktur ustreza deklarirani lastnosti po zgornji tabeli. Kraj: Wels Datum izdaje: 08.04.2015 Ta dokument je bil strojno izdelan in velja tudi brez podpisa. (poslovodstvo)

Prohlášení o vlastnostech výrobku

Podle přílohy III nařízení (EU) č.305/20+C5:C270111 o stavebních výrobcích

Označení výrobku

Disbocret Elastic Struktur

Označení typu výrobku
 Dok.číslo

31081/V.0006

Účel použití

Povrchová úprava pro ochranu a opravy nosných betonových konstrukcí, systém pro povrchovou ochranu betonu, ochrana proti pronikání škodlivých látek (1.3); regulace vlhkostního režimu (2.2); zvýšení elektrického odporu (8.2).

Výrobce

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Systémy pro hodnocení a zkoušení stálosti
 vlastností výrobku

Systém 2+ (pro použití v budovách a inženýrsko technických stavbách), systém 4 (pro použití k účelům, podléhajícím předpisům pro reakci na oheň)

Harmonizovaná norma

EN 1504-2:2004

Notifikovaná osoba

Wien-Zert, identifikační číslo 1139

Deklarovaná vlastnost

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
lineární smršťování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
koeficient tepelné roztažnosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
mřížkový řez (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
Propustnost CO ₂ SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
propustnost pro vodní páru	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilární nasákavost a vodopropustnost	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
odolnost proti změnám teploty (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
odolnost proti teplotnímu šoku (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
odolnost proti chemikáliím (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
schopnost vyplňování trhlin (přichází-li v úvahu)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová zkouška k posouzení pevnosti v tahu	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
chování při požáru	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
odtrhový pokus za účelem posouzení přilnavosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
vystavení umělému zvětrávání (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
antistatické chování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
přilnavost na mokřém betonu (přichází-li v úvahu)+D1304	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
lineární smršťování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
koeficient tepelné roztažnosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
mřížkový řez (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004

propustnost pro vodní páru	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004
kapilární nasákavost a vodopropustnost	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
odolnost proti změnám teploty (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
schopnost vyplňování trhlin (přichází-li v úvahu)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová zkouška k posouzení pevnosti v tahu	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
chování při požáru	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
odtrhový pokus za účelem posouzení přilnavosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
vystavení umělému zvětrávání (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
antistatické chování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
přilnavost na mokřém betonu (přichází-li v úvahu)+D1304	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Vlastnost podle Disbocret Elastic Struktur odpovídá vlastnostem podle tabulky nahoře. Místo: Wels datum vystavení: 08.04.2015 Tento dokument byl vyhotoven strojově a je platný i bez podpisu. (vedení společnosti)

Izjava o sukladnosti

Prema Dodatku III uredbe (EU) br. 305/2011 – Uredba o građevinskim proizvodima

Oznaka proizvoda
 Identifikacijski broj tipa proizvoda
 DoP Nr.
 Namjena
 Proizvođač
 Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti
 svojstava građevnih proizvoda:
 Harmonizirana norma
 Ovlašteno tijelo
 Deklarirane karakteristike

Disbocret Elastic Struktur
 31081/V.0007
 Premazi za zaštitu i obnovu betonskih nosivih konstrukcija, sustava za zaštitu površine betona. Zaštita od prodora tvari (1.3); regulacija ravnoteže vlage (2.2); povećanje električnog otpora (8.2).
 Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51
 Sustav 2+ (za namjene na zgradama i inženjerskim objektima), sustav 4 (za namjene koje podliježu propisima o ponašanju pri požaru)
 EN 1504-2:2004
 Wien-Zert, identifikacijski broj 1139

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplinske dilatacije (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez (ako je relevantan)	NPD	EN 1504-2:2004
Propusnost CO ₂ SD	≥ 50m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Prilagodljivost promjenama temperature (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščivanja pukotina (ako je relevantna)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Pokus s prekidom radi ocjene čvrstoće prianjanja	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje umjetnim atmosferilijama (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Prionjivost na mokrom betonu (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplinske dilatacije (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez (ako je relevantan)	NPD	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004

Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Prilagodljivost promjenama temperature (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina (ako je relevantna)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5 \text{ mm} = \text{Klasse A3}$	EN 1504-2:2004
Pokus s prekidom radi ocjene čvrstoće prijanjanja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje umjetnim atmosferilijama (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Prionjivost na mokrom betonu (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Karakteristike Disbocret Elastic Struktur odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 08.04.2015 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: Disbocret Elastic Struktur**
- **Erstelldatum:** 08.01.1996
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**
Anstrich
Beschichtungsstoff
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels

Tel.: 07242/489/0*
Email:sdb@avenarius-agro.at
- **Auskunftgebender Bereich:** Labor
- **Notrufnummer:**
Während der normalen Öffnungszeiten: +43/(0)7242/489-0
Sonst: Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel: +43/(0)1/406 43 43

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt**
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der RL 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:**
wässrig.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 1)

Anstrich/Beschichtung auf Dispersionsbasis

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei intensiver Einatmung sofort ärztlichen Rat einholen.
- **nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei Verschlucken von kleinen Mengen viel Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Falle eines Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten Kohlendioxid und Kohlenmonoxid noch weitere gesundheitsschädliche Brandgase und Dämpfe entstehen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 2)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Die beim Umgang mit Chemikalien und chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen und Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung Atemschutzmaske.
Filter P1.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial**
Handschuhe aus Gummi.
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Nitrilkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
Chloroprenkautschuk
Handschuhe aus PVC.
 - **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.
 - **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
 - **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
 - Form:** flüssig
viskos
 - Farbe:** verschieden, je nach Einfärbung
- **Geruch:** mild
leicht
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
 - Siedepunkt/Siedebereich:** 100 °C
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündlichkeit:** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:**
 - Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - untere:** Nicht bestimmt.
 - obere:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 1,593 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Log Pow:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - dynamisch bei 20 °C:** 50000 mPas

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 4)

kinematisch:	Nicht bestimmt.
Organische Lösemittel gesamt:	0,0 %
Wasser:	24,3 %
· Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, sachgerechter Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung: keine

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung bekannt.
- **am Auge:** keine Reizwirkung bekannt
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.
- **Erfahrungen am Menschen:**
Die folgenden Informationen treffen nur für den Fall zu, dass bei der Verarbeitung alveolengängiger Quarzfeinstaub entsteht.
Längeres und / oder starkes Einatmen von alveolengängigem Quarzfeinstaub kann zu Staublunge, auch bekannt als Silikose, führen. Die wichtigsten Symptome von Silikose sind Husten und Atemlosigkeit. An Silikose Erkrankte haben ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko.
Nach dem derzeitigen Erkenntnisstand ist die Vermeidung von Silikose durch Einhaltung des gegenwärtigen gesetzlichen Grenzwertes sichergestellt. Die Staubexposition sollte gemessen und überwacht werden.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Mechanisch eliminierbar, Flockulierungsmittel können hilfreich sein.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktreste Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
57303 nach ÖNORM S 2100
Kunststoffdispersionen (auf Wasserbasis)

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung: geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: Konditionierung erforderlich

Deponierung: nicht geeignet

- **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL),
KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 01 00 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen
Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:**
- **VOC-Wert EU-RL1999/13: Angabe in %:** 0,00 %
- **VOCV-Wert (Schweiz):** 0,00 %
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
ArbeitnehmerInnenschutzgesetz beachten.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Obige Angaben sind aufgrund gewissenhafter Laboruntersuchungen und Literaturstellen zusammengestellt und stützen sich auf den Stand der Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Sicherheitsdatenblattes. Sie beschreiben die sicherheits-relevanten Eigenschaften und Erfordernisse des Produktes. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor
- **Ansprechpartner:** .