



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
conform anexei III a ordonanței (UE) Nr. 305/2011

a produsului DisboXAN 450

DIS-450-001323

1. Identificarea unică a tipului de produs:
EN 1504-2: ZA.1d și ZA.1e
2. Tip, număr de șarjă, număr de serie, sau alte caracteristici de identificare ale produsului, conform Articolului 11, Capitolul 4:
Număr de șarjă: a se vedea ambalajul produsului
3. Domeniu de utilizare sau domeniile de utilizare, stabilit de către producătorul produsului conform specificațiilor tehnice utilizabile și armonizate:
Produs pentru protecția suprafeței – Finisaj
Protecție împotriva penetrării substanțelor (1.3)
Reglarea conținutului de umiditate (2.2)
Creșterea rezistenței electrice (8.2)
4. Numele, denumirea comercială înregistrată, sau marca înregistrată și datele de contact ale producătorului, conform Articolului 11, Capitolul 5:
Disbon GMBH
Strada Roßdörfer, nr. 50
64372 Ober-Ramstadt
5. Numele și datele de contact ale împuternicitului, dacă este cazul, care se ocupă de sarcină, conform Articolului 12, Capitolul 2:
irelevant
6. Sistemul sau sistemele pentru evaluarea și verificarea performanțelor produsului conform anexei V:
Sistem 2+ (pentru domeniile de utilizare în clădiri și construcții tehnico-ingineresti)
7. În cazul declarației de performanță, ce se referă la produs, care intră sub incidența unei norme armonizate:

EN 1504-2, Sistem 2+:

Institutul notificat KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 35439 Flörsheim-Wicker cu număr de identificare 1119 a efectuat prima inspecție a fabricii și a controlului calității din fabrică, de asemenea efectuează monitorizarea, aprecierea și evaluarea controlului calității din fabrică conform sistemului 2+ și a emis următoarele:
Certificarea conformității controlului calității din fabrică
1119 – CPR – 0711



8. În cazul declarației de performanță, ce se referă la produs, pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

irelevant

9. Performanța declarată

EN 1504-2:

Produsul se utilizează în sistemul de protecția suprafețelor:

Disbocret OS 2 / B (450, 515) compus din componentele:

DisboXAN 450

DisboCRET 515

Performanța în cadrul sistemului Disbocret OS 2 / B (450, 515)

Caracteristici specifice	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Contrație liniară	NPD	EN 1504-2:2004
Coeficient de dilatare termică	NPD	
Test de tăiere grilă	≤ GT 2	
Permeabilitate la CO ₂	s _D > 50 m	
Permeabilitate la vaporii de apă	Clasa I	
Absorbția capilară a apei și permeabilitatea	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Rezistența la variații de temperaturi	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²	
Rezistența la șocuri termice	NPD	
Rezistența la substanțe chimice	NPD	
Capacitatea de acoperire a fisurilor	NPD	
Test de smulgere pentru evaluarea aderenței	≥ 1,0 (1,7) ¹⁾ N/mm ²	
Clasa de reacție la foc	Clasa E ²⁾	
Aderența	NPD	
Solicitare la îmbătrânire accelerată	fără defecte vizibile	
Comportament antistatic	NPD	
Aderența pe beton umed	NPD	
Substanțe periculoase	NPD	

¹⁾ Valoarea indicată între paranteze reprezintă valoarea minimă admisă



10. Performanțele produsului conform paragrafelor 1 și 2 corespunde cu performanțele declarate în paragraful 9. Singurul responsabil pentru emiterea acestei declarații de performanțe este producătorul conform paragrafului 4.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Ober-Ramstadt, 01.09.2022

.....
Igor Kroschwald, Dir. Service Tehnic & Tehnic



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt DisboXAN 450

DIS-450-001323

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
DISBON GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-2, System 2+:

Die notifizierte Stelle KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Kennnummer 1119, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktions-
kontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen
Produktionskontrolle

nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1119 – CPR - 0711



8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

EN 1504-2:

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:

Disbocret OS 2 / B (450, 515) bestehend aus den Komponenten:

DisboXAN 450

DisboCRET 515

Leistung im Produktsystem Disbocret OS 2 / B (450, 515)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Gitterschnitt	≤ GT 2	
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,0 (0,7) ¹⁾ N/mm ²	
Brandverhalten	Klasse E ²⁾	
Griffigkeit	NPD	
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler	



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ober-Ramstadt, 01.09.2022



 Igor Kroschwald, Leitung Techn. Service & Technik