



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
conform anexei III a ordonanței (UE) Nr. 305/2011
modificată prin ordonanța delegată (UE) Nr. 574/2014

a produsului DisboXID 462 2K-EP-Grundierung

Identificarea unică a tipului de produs:

DIS-462-012040

Domeniu de utilizare sau domeniile de utilizare, stabilit de către producătorul produsului conform specificațiilor tehnice utilizabile și armonizate:

EN 1504-2

Produs pentru protecția suprafeței – Finisaj

EN 13813

Mortare de șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizarea la interior

Fabricant:

Disbon GmbH
Strada Roßdörfer, nr. 50
64372 Ober-Ramstadt

Sistemul sau sistemele pentru evaluarea și verificarea performanțelor produsului:

EN 1504-2: Sistem 2+ (pentru domeniile de utilizare în clădiri și construcții tehnico-ingineresti)

Sistem 3 (pentru domenii de utilizare ce intră sub incidența reglementărilor cu privire la clasa de reacție la foc)

EN 13813: Sistem 4 (pentru utilizarea la interior)

Normative armonizate:

EN 1504-2:2004

EN 13813:2002

Institutul notificat:

KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker cu număr de identificare
1119

Performanța declarată

Tabelul 1: Performanța în cadrul sistemului Disbon Parkhaus-System OS 8

Caracteristici specifice	Performanță	Sistem pt. evaluarea și verif. performanțelor	Specificație tehnică armonizată
Contrație liniară	< 0,3 %	Sistem 2+	EN 1504-2:2004
Rezistența la compresiune	Clasa I		
Coeficient de dilatare termică	NPD		
Rezistența la uzură ²⁾	Pierd. de m. < 3000 mg		
Test de tăiere grilă	NPD		
Permeabilitate la CO ₂	s _D > 50 m		
Permeabilitate la vaporii de apă	Clasa III		
Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Rezistența la var. de temperaturi	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²		
Rezistența la șocuri termice	NPD		
Rezistența la substanțe chimice	NPD		
Rezistența la solicitări chimice	Pierd. durității < 50 %		
Capacitatea de acoperire a fisurilor	NPD		
Rezistența la lovituri	Clasa I		
Test de smulgere pentru evaluarea aderenței	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²		
Clasa de reacție la foc	Clasa E	Sistem 3	
Aderența	Clasa III	Sistem 2+	
Solicitare la îmbătrânire	NPD		
Comportament antistatic	NPD		
Aderența pe beton umed	NPD		
Substanțe periculoase	NPD		

²⁾ De asemenea trebuie respectate cerințele OS 8 din normativul EN 13813

³⁾ Valoarea indicată între paranteze reprezintă valoarea minimă admisă

Tabelul 2: Performanța în cadrul sistemului Disbon Parkhaus-System OS 11

Caracteristici specifice	Performanță	Sistem pt. evaluarea și verific. performanțelor	Specificație tehnică armonizată
Contrație liniară	NPD	Sistem 2+	EN 1504-2:2004
Rezistența la compresiune	NPD		
Coeficient de dilatare termică	NPD		
Rezistența la uzură ²⁾	Pierd. de m. < 3000 mg		
Test de tăiere grilă	NPD		
Permeabilitate la CO ₂	s _D > 50 m		
Permeabilitate la vaporii de apă	Clasa I sau II sau III		
Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Rezistența la var. de temperaturi	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²		
Rezistența la șocuri termice	NPD		
Rezistența la substanțe chimice	NPD		
Rezistența la solicitări chimice	Pierd. durității < 50 %		
Capacitatea de acoperire a fisurilor	B 3.2 (-20°C)		
Rezistența la lovituri	Clasa I		
Test de smulgere pentru evaluarea aderenței	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²		
Clasa de reacție la foc	Clasa C _{fl-s1}	Sistem 3	
Aderența	Clasa III	Sistem 2+	
Solicitare la îmbătrânire	NPD		
Comportament antistatic	NPD		
Aderența pe beton umed	NPD		
Substanțe periculoase	NPD		

²⁾ De asemenea trebuie respectate cerințele OS 8 din normativul EN 13813

³⁾ Valoarea indicată între paranteze reprezintă valoarea minimă admisă

Tabelul 3: Performanțele conform EN 13813

Caracteristici specifice	Performanță	Sistem pt. evaluarea și verif. performanțelor	Specificație tehnică armonizată
Clasa de reacție la foc	Clasa B _{fl-s1}	Sistem 4	EN 13813:2002
Emisii de substanțe corozive	SR		
Permeabilitatea la apă	NPD		
Rezistența la uzură ¹⁾	≤ AR1		
Rezistența la smulgere	≥ B1,5		
Rezistența la lovituri	≥ IR4		
Fonoizolarea traficului	NPD		
Absorbția undelor sonore	NPD		
Termoizolare	NPD		
Rezistența la substanțe	NPD		
Substanțe periculoase	NPD		

Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: Fișa tehnică DisboXID 462 2K-EP-Grundierung

Performanțele produsului corespund cu performanțele declarate. Singurul responsabil pentru emiterea acestei declarații de performanțe este producătorul conform Ordonanței (UE) Nr. 305/2011.

Semnează pentru și în numele producătorului:

Ober-Ramstadt, 01.09.2021

.....
Igor Kroschwald, Dir. Servicii Tehnice & Tehnic



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt DisboXID 462 2K-EP-Grundierung

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DIS-462-001240

Verwendungszweck:

EN 1504-2

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

EN 13813

Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller:

DISBON GmbH
Roßdörfer Str. 50
64372 Ober-Ramstadt

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

Harmonisierte Normen:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

Notifizierte Stelle(hEN):

KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Kennnummer 1119

Erklärte Leistung

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Disbon Parkhaus-System OS 8

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	< 0,3 %	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit 2)	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreibversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Griffigkeit	Klasse III	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

²⁾ Zusätzlich müssen für OS 8 die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Tabelle 2: Leistung im Produktsystem Disbon Oberflächenschutz-System OS 11

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit ²⁾	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I oder II oder III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 3.2 (-20°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ³⁾ N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse C _{fl-s1}	System 3	
Griffigkeit	Klasse III	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

²⁾ Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Tabelle 3: Leistung gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse B _{fl-s1}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

Angemessene Technische Dokumentation: Siehe Technische Information DisboXID 462 2K-EP-Grundierung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ober-Ramstadt, 01.09.2021



.....
Igor Kroschwald, Leitung Techn. Service & Technik