



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt Disboxid 421 E.MI Coat

DIS-421-010266

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g  
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4
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:  
EN 1504-2  
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)  
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)  
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)  
EN 13813  
Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 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:  
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)
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 Produktionskontrolle 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

**EN 1504-2, System 3:**

Die notifizierte Stelle Prüfinstitut Hoch, Kennnummer 1508, hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Prüfbericht (Oberflächenschutzsystem Disboxid PHS-System OS 8 E.MI II)  
KB-Hoch-080887

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 im Oberflächenschutzsystem:

Disboxid PHS-System OS 8 E.MI II

bestehend aus den Komponenten:

Disboxid 420 E.MI Primer

Disboxid 421 E.MI Coat

**Tabelle 1: Leistung im Produktsystem Disboxid PHS-System OS 8 E.MI II**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	< 0,3 %	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse I	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Abriebfestigkeit <sup>1)</sup>	Masseverlust < 3000 mg	
Gitterschnitt	NPD	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	
Schlagfestigkeit	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfes-	≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	





Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse B <sub>fl</sub> -s1	
Griffigkeit	Klasse III	
Künstliche Bewitterung	NPD	
Antistatisches Verhalten	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen für OS 8 die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ableseung

#### EN 13813:

**Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1	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	

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:

Jürgen Krichbaum, Leiter Produktmanagement

Ober-Ramstadt, 10.09.2015

.....  
(Unterschrift)