



---

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

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

Nr. DIS-547-016197/ V002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DisboCRET 547 Konstruktionsmörtel

Verwendungszweck:

Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung  
Mörtelauftrag von Hand (3.1)  
Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)  
Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)  
Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)  
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen  
Mörtel oder Beton (7.1)  
Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)

Hersteller:

DISBON GmbH  
Roßdörfer Str. 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Werk 0647

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

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

Harmonisierte Norm:

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle(n):

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Kennnummer 0921  
MPA Bau Hannover, Kennnummer 0764

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Druckfestigkeit</b>	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005
<b>Chloridionengehalt <sup>1)</sup></b>	≤ 0,05 %		
<b>Haftvermögen</b>	≥ 2,0 MPa		
<b>Behindertes Schwinden/Quellen <sup>2)</sup></b>	≥ 2,0 MPa		
<b>Karbonatisierungswiderstand <sup>1) 3)</sup></b>	bestanden		
<b>Elastizitätsmodul</b>	≥ 20 GPa		
<b>Temperaturwechselverträglichkeit</b>	NPD		
<b>Griffigkeit</b>	NPD		
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient <sup>4)</sup></b>	NPD		
<b>Kapillare Wasseraufnahme</b>	NPD		
<b>Brandverhalten</b>	A1	System 3	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Nur bei der Instandsetzung von bewehrtem Beton

<sup>2)</sup> Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wurde

<sup>3)</sup> Nicht erforderlich, wenn das Instandsetzungssystem ein OS-System einschließlich eines bewehrten Schutzes gegen Karbonatisierung umfasst oder ein PC Mörtel ist (siehe EN 1504-2)

<sup>4)</sup> Nur für Polymerbeton (PC)

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:



.....  
*Hendrik Hildebrand*  
 Teamleiter Technik Bautenschutz

Ober-Ramstadt, 15.05.2023