



---

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

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

Nr. DIS-547-016197

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
Druckfestigkeit	Klasse R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt <sup>1)</sup>	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen <sup>2)</sup>	≥ 2,0 MPa		
Karbonatisierungswiderstand <sup>1) 3)</sup>	bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient <sup>4)</sup>	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	NPD		
Brandverhalten	A1	System 3	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

1) Nur bei der Instandsetzung von bewehrtem Beton

2) Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wurde

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

4) 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:

Ober-Ramstadt, 01.03.2020



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