

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

Nr. C 536 Reparaturmörtel R4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Reparaturmörtel R4
3211

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder eine anderes Zeichen zur Identifikation des Bauproduktes gem. Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: Siehe Verpackung des Produktes

3. Verwendungszweck:

EN 1504-3: Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung verwendet durch Mörtelauftrag von Hand

4. Hersteller:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 1504-3:2005

7. Notifizierte Stellen:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Kennnummer 0761

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	MW \geq 45 MPa (Klasse R4)	System 2+ EN 1504-3:2005	
Chloridionengehalt	\leq 0,05%		
Haftvermögen	\geq 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden//Quellen	\geq 2,0 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	bestanden		
Elastizitätsmodul	\geq 20 GPa		
Temperaturwechselwiderstand	\geq 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	NPD		
Gefährliche Substanzen	EN 1504.3, Pkt. 5.4		
Brandklasse	A1		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 3 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst
(Forschung und Entwicklung Export)

Aurich, 11.9.2024

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)