

Leistungserklärung / Declaration of Performance

KÖSTER Repair Mortar NC

- ▼ *Deutsch | German*
- ▼ *English*

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

Nr. C 535 Reparaturmörtel NC

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-3: ZA.1A

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 4

6. Harmonisierte Norm:

EN 1504-3:2005

7. Notifizierte Stellen:

Nicht relevant

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	MW ≥ 30 MPa (Klasse R1)	System 4 EN 1504-3:2005	
Chloridionengehalt	≤ 0,05%		
Haftvermögen	1,5 MPa		
Behindertes Schwinden//Quellen	NPD		
Karbonatisierungswiderstand	NPD		
Elastizitätsmodul	NPD		
Temperaturwechselwiderstand	NPD		
Griffigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	NPD		
Brandklasse ^{a)}	Ê		


a) Gemäß Beschluss der Kommission 2010/85/EU vom 9.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Brandprüfung erforderlich ist.

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, 19.03.2018
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)

DECLARATION OF PERFORMANCE
 According to Annex III of the regulation (EU) No. 305/2011
 amended by Commissions delegated Regulation (EU) No. 574/2014

No. C 535 Repair Mortar NC

1. Unique identification code of the product-type:

EN 1504-3: ZA.1A

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under article 11(4):

Batch number: See packaging of the product

3. Intended use:

EN 1504-3: Product for structural and non-structural concrete repair applied mortar by hand (3.1)

4. Manufacturer:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
 Dieselstraße 1 - 10
 26607 Aurich

5. Systems of AVCP:

System 4

6. Harmonized standard:

EN 1504-3:2005

7. Notified body:

Not relevant

8. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	System of assessment and verification of constancy of performance	Harmonized technical specification
Compressive strength	MW ≥ 30 MPa (Class R1)	System 4 EN 1504-3:2005	
Chloride ion content	≤ 0,05%		
Adhesive bond	1,5 MPa		
Restrained shrinkage/expansion	NPD		
Carbonation resistance	NPD		
Elastic modulus	NPD		
Thermal compatibility	NPD		
Skid resistance	NPD		
Coefficient of thermal expansion	NPD		
Capillary absorption	NPD		
Reaction to fire ^{a)}	Ê		

a) According to the ruling set forth by the commission 2010/85/EU from 9.2.2010 this product fulfills the requirements for fire classification E. Testing is not required.

The performance of the product identified above in No. 1 and 3 is in conformity with the set of declared performance according to No. 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above in No. 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dr. Eike Kunst
 (Research and Development Export)

19.03.2018

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



.....
 (Unterschrift)