

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

Nr. IN 290

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

KÖSTER Injektionsgel G4

**2. Verwendungszweck:**

Beton-Rissfüllstoffe  
Injektion von Betonbauteilen für das dehnbare Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in  
Beton

**3. Hersteller:**

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

**4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 4

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 1504-5 : 2004

**6. Notifizierte Stellen:**

Nicht relevant

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftung	> 1 MPa Dehnung > 10%	System 4 EN 1504-5:2004	
Wasserdichtheit	Wasserdicht bei $7 \times 10^5$ Pa		
Viskosität Komp. A1	10 mPas		
Viskosität Komp. A2	43 mPas		
Verarbeitungszeit	8 min (5°C) 3 min (21°C) 1 min 30 sec (30°C)		
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium	Injektionsfähigkeitsklasse: 0,1 hohe Injektionsfähigkeit (< 4 min) Spaltzugfestigkeit > 7 N/mm <sup>2</sup>		
Injektionsfähigkeit bei nichttrockenem Medium	Injektionsfähigkeitsklasse: 0,1 hohe Injektionsfähigkeit (< 4 min) Spaltzugfestigkeit > 7 N/mm <sup>2</sup>		
Zugfestigkeitsentwicklung	> 3 N/mm <sup>2</sup> innerhalb von 72 h bei Mindestanwendungstemperatur oder innerhalb von 10 h bei täglichen Rissbreitenänderungen von mehr als 10% oder 0,03 mm (der niedrigere Wert ist maßgebend)		
Verträglichkeit mit Beton	Kein Versagen bei Druckprüfung		
Korrosionsverhalten	Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen		

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Eike Kunst  
(Forschung und Entwicklung Export)



.....27.03.2018.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)