



Tætningssystemer

**YDEEVNEERKLÆRING**

**jf. EU forordning nr. 305/2011 bilag III  
ændret ved EU regulering nr. 574/2014**

Nr. IN 290

**1. Byggevaretype:**

KÖSTER Injektionsgel G4

**2. Tilsigtet anvendelse:**

Beton injektionsmateriale  
Injektion i betondele til elastisk fyldning af revner, hulrum og stenreder

**3. Fabrikant:**

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

**4. Systemer til eftervisning og kontrol af ydeevne:**

System 4

**5. Harmoniseret norm:**

EN 1504-5 : 2004

**6. Notificeret organ:**

Ikke relevant

## 7. Deklareret ydeevne:

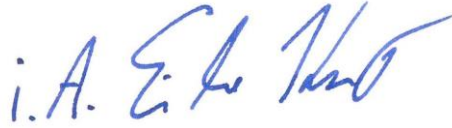
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	Harmoniseret teknisk specifikation
Vedhæftning	> 1 MPa Udvidelse > 10%	System 4 EN 1504-5:2004	
Vandtæthed	Vandtæt ved $7 \times 10^5$ Pa Klasse D2		
Glasovergangs-temperatur	Ikke bestemt		
Viskositet komp. A1	10 mPas		
Viskositet komp. A2	43 mPas		
Forarbejdningstid	8 min (5 °C) 3 min (21 °C) 1 min 30 s (30 °C)		
Injektionsevne i tørt medie	Injektionsevneklasse: 0,1 høj Injektionsevne (< 4 min) Spaltettrækstyrke > 7 N/mm <sup>2</sup>		
Injektionsevne i ikke-tørt medie	Injektionsevneklasse: 0,1 høj Injektionsevne (< 4 min) Spaltettrækstyrke > 7 N/mm <sup>2</sup>		
Trækstyrkeudvikling	> 3 N/mm <sup>2</sup> indenfor 72 timer ved minimumsforarbejdningstemperatur eller indenfor 10 timer med daglig revnebreddeændringer på mere end 10 % eller 0,03 mm (den mindste værdi er dimensionsgivende)		
Forenelighed med beton	Ingen skader ved tryk		
Korrosionsforhold	Der antages ingen korroderende virkning		

Ydeevnen for det produkt, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført

i punkt 3.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Dr. Eike Kunst  
(Research and Development Export)



.....27.03.2018.....  
(Place and date of issue)

.....  
(Signature)