

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

Nr. IN 294

1. Byggevareretype:

KÖSTER Injektionsgel S4

2. Tilsigtet anvendelse:

Beton-revnefyldstof
Injektion af betonkonstruktioner til fleksibel fyldning af revner, hulrum og skader i beton

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 : 2013

6. Notificeret organ:

Ikke relevant

7. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	Harmoniseret teknisk specifikation
Vedhæftning	> 0,04 MPa		
Udvidelse	> 70%		
Vandtæthed	Vandtæt ved 2×10^5 Pa		
Viskositet	9 mPas		
Forarbejdnings tid	2:20 min. (21 °C, langsom blanding) 1 min. (25 °C, langsom blanding) 16 sek. (21 °C, hurtig blanding) 9 sek. (25 °C, hurtig blanding)		
Injektionsevne ved tørt medie	Injektionsevneklasse 1 (0,1 mm revnebredde) (< 4 min)		
Injektionsevne ved ikke-tært medie	Injektionsevneklasse 1 (0,1 mm revnebredde) (< 4 min)		
Forenelighed med beton (vedhæftningstrækstyrke efter temperatur-vekselbelastning og våd-tør-cykler.	Intet tryktab Formændringsevne < 20% i forhold til vandlagret reference		
Korrosionsforhold	Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen		
Frisætning af farlige stoffer	NPD		

System 4
EN 1504-5:2005

Ydeevnen for det produkt, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevneerklæring udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Dr. Eike Kunst
(Forschung und Entwicklung Export)



.....15.7.2020.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)