

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

Nr. IN 294

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KÖSTER Injektionsgel S4

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 : 2013

6. Notifizierte Stellen:

Nicht relevant

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|---|--|
| Haftung | > 0,04 MPa | | |
| Dehnung | > 70% | | |
| Wasserdichtheit | Wasserdicht bei 2 x10 ⁵ Pa | | |
| Viskosität | 9 mPas | | |
| Verarbeitungszeit | 2:20 min (21°C, langsame Mischung) 1 min (25°C, langsame Mischung) 16 sec (21°C, schnelle Mischung) 9 sec (25°C, schnelle Mischung) | | |
| Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium | Injektionsfähigkeitsklasse 1 (0,1 mm Rissbreite) (< 4 min) | | |
| Injektionsfähigkeit bei nichttrockenem Medium | Injektionsfähigkeitsklasse 1 (0,1 mm Rissbreite) (< 4 min) | | |
| Verträglichkeit mit Beton (Haftzugfestigkeit nach Temperatur-Wechsel-Beanspruchung und Nass-Trocken-Zyklen) | Kein Druckversagen Verlust Formänderungsvermögen < 20% in Bezug zur wassergelagerten Referenz | | |
| Korrosionsverhalten | Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen | | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | NPD | | |

System 4
EN 1504-5:2005

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)



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

.....
(Unterschrift)