DIN 7865-3:2012-05 (D)

Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 3: Verwendungsbereich

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Expositionsklassen und Verwendungsbereiche ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Basis-Polymer ... 6
5.2 Werkstoffeigenschaften ... 6

6 Prüfung ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Probekörperherstellung ... 8
6.3 Materialprüfung ... 9
6.3.1 Shore-Härte ... 9
6.3.2 Reißfestigkeit und Reißdehnung ... 9
6.3.3 Druckverformungsrest ... 9
6.3.4 Weiterreißwiderstand ... 9
6.3.5 Volumenänderung ... 9
6.4 Prüfung nach Exposition ... 9
6.4.1 Abwasser (EF 1), Grundwasser (EF 2), Trinkwasser (EF 3) ... 9
6.4.2 Meerwasser (EF 4) ... 9
6.4.3 Taumittel (EF 5) ... 9
6.4.4 Kraftstoffe und Öle (EF 6) ... 9
6.4.5 Brandverhalten (EF 7) ... 9
6.4.6 Tiefe Temperaturen (EF 8) ... 10
6.4.7 Ozonbelastung (EF 9) ... 10

7 Bezeichnung ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Expositionstabelle der Basis-Polymere ... 12

Literaturhinweise ... 13