E DIN 7865-3:2026-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-05-08

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 ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Probekörperherstellung ... 9
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) ... 10
6.4.4 Kraftstoffe und Öle (EF 6) ... 10
6.4.5 Brandverhalten (EF 7) ... 10
6.4.6 Tiefe Temperaturen (EF 8) ... 11
6.4.7 Ozonbelastung (EF 9) ... 11

7 Bezeichnung ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Expositionstabelle der Basis-Polymere ... 13

Literaturhinweise ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Exposition, Verwendungsbereich und Anforderungen ... 7

Tabelle A.1 — Informative Expositionstabelle ... 13