

# 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