

# 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 Expositionsclassen 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Exposition, Verwendungsbereich und Anforderungen .....	7
Tabelle A.1 — Informative Expositionstabelle.....	13