

DIN 7865-3:2020-08 (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 | 6 |
| 4 Expositionsklassen und Verwendungsbereiche..... | 6 |
| 5 Anforderungen | 6 |
| 5.1 Basis-Polymer..... | 6 |
| 5.2 Werkstoffeigenschaften | 7 |
| 6 Prüfung | 8 |
| 6.1 Allgemeines..... | 8 |
| 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..... | 12 |
| Anhang A (informativ) Expositionstabelle der Basis-Polymere..... | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |