DIN 3764-2:2024-12 (D)

Kompressionsdichtungsprofile aus Elastomer zur Abdichtung oder Abdeckung von Fugen in Beton und Mauerwerk - Teil 2: Kastenprofile

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Form und Maße 6

5 Werkstoff 7
5.1 Basis-Polymer 7
5.2 Werkstoffeigenschaften 8

6 Prüfungen 9
6.1 Probekörperherstellung 9
6.2 Reißfestigkeit und Reißdehnung 9
6.3 Härte 9
6.4 Verhalten nach Ozonlagerung 9
6.5 Druckverformungsrest (DVR) 9
6.6 Kälteverhalten 9
6.7 Prüfung nach Exposition 9
6.7.1 Allgemeines 9
6.7.2 Abwasser (EF 1), Grundwasser (EF 2), Trinkwasser (EF 3) 9
6.7.3 Meerwasser (EF 4) 10
6.7.4 Ozonbelastung (EF 5) 10

7 Einbau und Verbindungen 10

8 Bezeichnung 11

9 Kennzeichnung 11

Anhang A (informativ) Expositionstabelle der Basis-Polymere 12

Anhang B (informativ) Anwendungsbeispiele — Abdichtung von Fugen mit einem kastenförmigen Kompressionsdichtungsprofil 13

Anhang C (informativ) Kennzeichnungsbeispiel — Typschild 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Beispiel für den Querschnitt 7

Bild 2 — Schematische Einbausituation, a) vor und b) nach dem Einbau 10

Bild 3 — Schema der Einbautechnik 11

Bild B.1 — Innenliegendes kastenförmiges Kompressionsdichtungsprofil mit Lagesicherung 13

Bild B.2 — Außenliegendes kastenförmiges Kompressionsdichtungsprofil ohne Lagesicherung 14

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße **7**

Tabelle 2 — Werkstoffeigenschaften und Anforderungen **8**

Tabelle 3 — Exposition, Verwendungsbereich und Anforderungen **8**

Tabelle A.1 — Informative Expositionstabelle **12**