

E DIN 3764-2:2024-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-03-01

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 Abmessungen	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 Dichte	9
6.4 Härte Shore A.....	9
6.5 Verhalten nach Ozonlagerung.....	9
6.6 Druckverformungsrest (DVR).....	9
6.7 Kälteverhalten.....	9
6.8 Prüfung nach Exposition	9
6.8.1 Allgemeines	9
6.8.2 Abwasser (EF 1), Grundwasser (EF 2), Trinkwasser (EF 3).....	10
6.8.3 Meerwasser (EF 4)	10
6.8.4 Ozonbelastung (EF 5)	10
7 Einbau und Verbindungen.....	10
8 Bezeichnung.....	11
9 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (informativ) Expositionstabelle der Basis-Polymere	13
Anhang B (informativ) Anwendungsbeispiele	14
Anhang C (informativ) Kennzeichnungsbeispiel — Typenschild.....	16
Literaturhinweise	17
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	14
Bild B.2 — Außenliegendes kastenförmiges Kompressionsdichtungsprofil ohne Lagesicherung	15

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässige Toleranzen.....	7
Tabelle 2 — Werkstoffeigenschaften und Anforderungen.....	8
Tabelle 3 — Exposition, Verwendungsbereich und Anforderungen.....	8
Tabelle A.1 — Informative Expositionstabelle.....	13