

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