

# 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
<b>Bilder</b>	
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**