

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<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 .....	14
Bild B.2 — Außenliegendes kastenförmiges Kompressionsdichtungsprofil ohne Lagesicherung .....	15

## **Tabellen**

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