DIN 7865-2:2022-08 (D)

Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Werkstoff-Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Verbindungen und Fügetechnik ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Elastomer-Fugenbänder mit Stahllaschen ... 6
4.3 Elastomer-Fugenabschlussbänder ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Eigenschaften ... 6
5.2 Metallhaftung ... 7
5.3 Verhalten nach Heißbitumenlagerung ... 7

6 Prüfung ... 7
6.1 Probekörperherstellung ... 7
6.2 Shore-Härte ... 7
6.3 Reißfestigkeit und Reißdehnung ... 8
6.4 Druckverformungsrest ... 8
6.5 Weiterreißwiderstand ... 8
6.6 Verhalten nach Wärmelagerung ... 8
6.7 Kälteverhalten ... 8
6.8 Zugverformungsrest ... 8
6.9 Metallhaftung ... 8
6.10 Verhalten nach Heißbitumenlagerung ... 9
6.11 Verhalten nach Ozonalterung ... 10
6.12 Verbindungskraft ... 10

7 Kennzeichnung ... 10

Bilder

Bild 1 — Probekörper ... 9

Bild 2 — Abmessungen des Prüfbehälters ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen ... 6