DIN 7863-1:2019-12 (D)

Elastomer-Dichtprofile für Fenster und Fassade - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Nichtzellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Form und Maße ... 5

5 Werkstoff ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Temperaturklassen ... 6
5.3 Werkstoffklassen ... 6

6 Anforderungen ... 6
6.1 Anforderungen an den Werkstoff ... 6
6.2 Verträglichkeit mit Kontaktmedien ... 9

7 Prüfverfahren ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Härte und zulässige Härteabweichung ... 9
7.3 Zugfestigkeit und Reißdehnung ... 9
7.4 Druck-Verformungsrest bei 100 °C ... 9
7.5 Druck-Verformungsrest bei 70 °C ... 9
7.6 Druck-Verformungsrest bei −25 °C ... 9
7.7 Wärmealterung ... 9
7.7.1 Temperaturklasse −25 °C bis +70 °C ... 9
7.7.2 Temperaturklasse −25 °C bis +100 °C ... 9
7.8 Kälteverhalten ... 9
7.9 Verhalten nach Ozoneinwirkung ... 10
7.10 Verträglichkeit mit Kontaktmedien ... 10
7.11 Brandverhalten ... 10

8 Prüfbericht ... 10

Literaturhinweise ... 11