E DIN 7863-1:2019-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-01-18

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 5
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 4 9
7.7.2 Temperaturklasse 5 9
7.8 Kälteverhalten 9
7.9 Verhalten nach Ozoneinwirkung 10
7.10 Verträglichkeit mit Kontaktmedien 10
7.11 Brandverhalten 10

8 Prüfbericht 10