DIN 7863-4:2023-10 (D)

Elastomer-Dichtprofile für Fenster und Fassade - Werkstoffanforderungen - Teil 4: PVC-P-Dichtprofile im Fensterbau

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Klassifizierung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Temperaturklassen ... 5
4.3 Anwendungsklassen ... 5

5 Anforderungen ... 5
5.1 Anforderungen an den Werkstoff ... 5
5.2 Verträglichkeit mit angrenzenden Werkstoffen ... 6

6 Form und Maße der Dichtprofile ... 6

7 Prüfverfahren ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Härte ... 7
7.3 Zugfestigkeit und Reißdehnung ... 7
7.4 Druck-Verformungsrest bei Umgebungstemperatur oder erhöhten Temperaturen ... 7
7.5 Druck-Verformungsrest bei niedrigen Temperaturen ... 7
7.6 Künstliche Alterung ... 7
7.7 Verhalten nach Ozoneinwirkung ... 7
7.8 Verträglichkeit mit Kontaktmedien ... 8
7.9 Brandverhalten ... 8

8 Prüfbericht ... 8

Literaturhinweise ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoffanforderungen für PVC-P-Werkstoffe der Temperaturklasse −25 °C bis +70 °C für Dichtprofile für Fensteranwendung ... 6