

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 |
|---|---|