

DIN 7863-4



ICS 83.060; 91.060.50

Einsprüche bis 2023-07-26

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

Elastomer glazing and panel gaskets for windows and claddings –
Material requirements –
Part 4: PVC-P glazing and panel gaskets

Profils d'étanchéité élastomère pour fenêtres et façades –
Exigences de matériaux –
Partie 4: Profils d'étanchéité PVC-P

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-05-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an net@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

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	6
7.1 Allgemeines	6
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	7
7.9 Brandverhalten	7
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
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 045-02-16 AA „Elastomerdichtungen für Fenster, Fassaden, Türen“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET) erarbeitet.

DIN 7863, *Elastomer-Dichtprofile für Fenster und Fassade — Werkstoffanforderungen*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Nichtzellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau*
- Teil 2: *Zellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau*
- Teil 3: *TPE-Dichtprofile im Fensterbau*
- Teil 4: *PVC-P-Dichtprofile im Fensterbau*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.