

DIN 7863-1

ICS 83.060

Entwurf

Einsprüche bis 2019-03-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 7863-1:2011-10

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

Elastomer glazing and panel gaskets for windows and claddings –
Technical delivery conditions –
Part 1: Non cellular elastomer glazing and panel gaskets

Profils d'étanchéité élastomère pour fenêtres et façades –
Conditions techniques de livraison –
Partie 1: Profils d'étanchéité élastomère non cellulaire

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-01-18 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, 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 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

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 Ozonewirkung	10
7.10 Verträglichkeit mit Kontaktmedien	10
7.11 Brandverhalten	10
8 Prüfbericht	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsauskreis NA 045-02-10-01 AK „Elastomerdichtungen für Fenster, Fassaden, Türen“ des Arbeitsausschusses NA 045-02-10 AA „Fugendichtungsprofile“ im Normenausschuss Elastomer-Technik (NET) erarbeitet.

DIN 7863, *Elastomer-Dichtprofile für Fenster und Fassaden — Technische Lieferbedingungen*, besteht aus:

- Teil 1: *Nichtzellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau*
- Teil 2: *Zellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau*

Änderungen

Gegenüber DIN 7863-1:2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich präzisiert durch Ergänzung von Definitionen und Erläuterungen zu Produkt- und Anwendungstypen;
- b) Unterscheidung in zwei Temperaturklassen eingeführt;
- c) Anforderungen an das Brandverhalten aufgenommen;
- d) Anforderungen zur Probenherstellung an den Stand der Technik angepasst;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.