

DIN 7863-1

ICS 83.060

Ersatz für
DIN 7863:1983-04

**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

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

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Form und Maße	4
4 Werkstoff	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Werkstoffklassen	5
5 Anforderungen	5
5.1 Anforderungen an den Werkstoff	5
5.2 Verträglichkeit mit Kontaktmedien	6
6 Prüfverfahren	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Härte und zulässige Härteabweichung	6
6.3 Zugfestigkeit und Reißdehnung	6
6.4 Druck-Verformungsrest bei 100 °C	7
6.5 Druck-Verformungsrest bei –25 °C	7
6.6 Wärmealterung	7
6.7 Kälteverhalten	7
6.8 Verhalten nach Ozoneinwirkung	7
6.9 Verträglichkeit mit Kontaktmedien	7
7 Prüfbericht	7

Vorwort

Die Überarbeitung der Norm erfolgte zur Anpassung an den aktuellen Stand der Technik. Insbesondere wurden farbige und zellige Elastomer-Dichtungen in die Norm aufgenommen.

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 045-02-10-01 AK „Fensterdichtungsprofile“ im Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokumentes Patentrechte berühren können. Das DIN und/oder die DKE sind nicht verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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* (in Bearbeitung)

Änderungen

Gegenüber DIN 7863:1983-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) den gültigen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) redaktionell überarbeitet;
- c) dem Stand der Technik angepasst;
- d) die Norm wurde aufgeteilt in zwei Teile;
- e) Aufnahme farbiger Werkstoffe;
- f) Trennung der Werkstoffanforderungen in Fensterdichtungen und Fassadendichtungen.

Frühere Ausgaben

DIN 7863: 1974-02, 1983-04