

DIN EN 12608-4



ICS 83.140.99; 91.060.50

Einsprüche bis 2024-04-09

Entwurf

**Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur
Herstellung von Fenstern und Türen –
Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren –
Teil 4: PVC-U-Profile mit thermo-kaschierten Folien;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12608-4:2024**

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors –
Classification, requirements and test methods –
Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils;
German and English version prEN 12608-4:2024

Profils de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour la fabrication des fenêtres et
des portes –
Classification, exigences et méthodes d'essai –
Partie 4: Profils en PVC-U avec des films thermolaminées;
Version allemande et anglaise prEN 12608-4:2024

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-02-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument 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 fnk@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 Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12608-4:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS (Schweden) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-07 AA „Kunststoffprofile für Fenster und Türen (GKFP-UA 1)“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

Februar 2024

prEN 12608-4

**Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von
Fenstern und Türen – Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 4:
PVC-U-Profilen mit thermo-kaschierten Folien**

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors – Classification, requirements and test methods – Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils

Profilés de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour la fabrication des fenêtres et des portes – Classification, exigences et méthodes d’essai – Partie 4: Profilés en PVC-U avec des films thermolaminés

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifizierung	4
5 Anforderungen an Grundprofile	5
5.1 Grundprofile nach EN 12608-1	5
5.2 Andere Grundprofile	5
6 Anforderungen an Folien	5
7 Anforderungen an Haftung der Folie	5
7.1 Haftung der Folie	5
7.2 Haftung der Folie nach hydrolytischer/thermolytischer Lagerung	5
8 Anforderungen an kaschierte Profile	5
9 Prüfverfahren	5
9.1 Bestimmung der Haftung der Folie nach hydrolytischer/thermolytischer Lagerung	5
9.1.1 Prinzip	5
9.1.2 Prüfgeräte und Materialien	5
9.1.3 Lagerung und Rekonditionierung	5
9.1.4 Bestimmung der Haftung der Folie	6
9.1.5 Prüfbericht	6
10 Rückverfolgbarkeit	6

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12608-4:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SIS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Die Normenreihe EN 12608, *Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen — Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren*, besteht aktuell aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Nicht beschichtete PVC-U-Profile mit hellen Oberflächen*
- Teil 2: *PVC-U-Profile mit durch Klebstoff kaschierte Folien*
- Teil 3: *PVC-U-Profile mit lackiertem Überzug* (in Vorbereitung)
- Teil 4: *PVC-U-Profile mit thermo-kaschierten Folien* (in Vorbereitung)
- Teil 5: *PVC-U-Profile mit koextrudierter, eingefärbter Deckschicht* (in Vorbereitung)