

DIN EN 12608-1



ICS 83.140.99; 91.060.50

Ersatz für
DIN EN 12608:2003-09

**Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen –
Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren –
Teil 1: Nicht beschichtete PVC-U Profile mit hellen Oberflächen;
Deutsche Fassung EN 12608-1:2016**

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors –
Classification, requirements and test methods –

Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces;

German version EN 12608-1:2016

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 1: Profilés en PVC-U non revêtus avec des faces de teinte claire;

Version allemande EN 12608-1:2016

Gesamtumfang 25 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12608-1:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12608:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung des Abschnitts „Begriffe“;
- b) Hinzufügung eines neuen Materials (UV-unbeständiges Frischmaterial);
- c) Überarbeitung von Tabelle 1, welche die Klassifizierung der Klimazonen in Europa definiert; (Korrektur eines Fehlers in EN 12608:2003);
- d) Hinzufügung einer Klasse (keine Leistung festgelegt, NPD) für die Klassifizierung von Hauptprofilen nach Stoßfestigkeit mittels Fallbolzen (Tabelle 2);
- e) komplette Überarbeitung von 5.1; Hinzufügung von Tabelle 4, welche die zulässigen Anwendungen des Werkstofftyps bestimmt;
- f) Überarbeitung der Charpy-Schlagzähigkeitsprüfung des Hauptprofils (5.8); Einführung der Abhängigkeit von der Klasse der Wanddicke;
- g) Hinzufügung eines neuen Unterabschnitts 6.4 zur Bestimmung der Dicke einer koextrudierten Schicht;
- h) Überarbeitung der Methoden zur Bestimmung der Farbmaßzahlen (6.5);
- i) Überarbeitung von Anhang A (Werkstoffeigenschaften);
- j) redaktionelle Überarbeitung und Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12608: 2003-09

Deutsche Fassung

Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)
zur Herstellung von Fenstern und Türen —
Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren —
Teil 1: Nicht beschichtete PVC-U Profile mit hellen
Oberflächen

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles
for the fabrication of windows and doors —
Classification, requirements and test methods —
Part 1: Non-coated PVC-U profiles with
light coloured surfaces

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 1: Profils en PVC-U non revêtus avec
des faces de teinte claire

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Januar 2016 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel