

DIN EN 17508



ICS 83.140.99

Einsprüche bis 2020-06-24

Entwurf

**Kunststoffe –
Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung
von Fenstern und Türen –
Terminologie von Werkstoffen auf Basis von PVC;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17508:2020**

Plastics –

Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors –
Terminology of PVC based materials;
German and English version prEN 17508:2020

Plastiques –

Profils de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour la fabrication des fenêtres et
des portes –
Terminologie des matériaux à base de PVC;
Version allemande et anglaise prEN 17508:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-04-24 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 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 Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17508:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) 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.

Kunststoffe — Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen — Terminologie von Werkstoffen auf Basis von PVC

Plastiques — Profilés de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour la fabrication des fenêtres et des portes — Terminologie des matériaux à base de PVC

Plastics — Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors — Terminology of PVC based materials

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
Literaturhinweise	7

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17508:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die Begriffe für verschiedene Werkstoffe auf PVC-Basis fest, die für die Herstellung von Profilen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für Fenster und Türen verwendet werden.

Es beschreibt den Inhalt und die Bedeutung PVC-U-Rezyklat aus Produktionsabfall vor Gebrauch und Endverbraucherabfall, wie es in neuen Produkten verwendet wird. Sie unterscheidet zwischen verschiedenen PVC-Rezepturen, die zur Herstellung von PVC-Fenster- und Türprofilen verwendet werden.

Dieses Dokument dient als Bezugsnorm für Definitionen, die in zugehörigen Normen wie z. B. alle Teile von EN 12608, EN 17410 oder Normen für Profile auf PVC-Basis im Bauwesen.

2 Normative Verweisungen

Es gibt keine normativen Verweisungen in diesem Dokument.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <https://www.iso.org/obp>

3.1

Werkstoff

PVC-U-Formmasse in Form von Granulat oder Pulver zur Herstellung von PVC-U-Profilen, die zur Fertigung eines Fensters oder einer Tür bestimmt sind

3.2

festgelegte Rezeptur

Rezeptur mit festgelegter Zusammensetzung aus Polymer, Zusatzstoffen und Pigmenten

3.3

weichmacherfreies Polyvinylchlorid-Neumaterial

PVC-U

Werkstoff aus einer festgelegten Rezeptur, das noch nicht verwendet worden ist oder noch keinem Verarbeitungsverfahren, als dem zu seiner Herstellung erforderlichen, ausgesetzt war und dem kein rPVC-U (3.6) beigemischt ist

Anmerkung 1 zum Begriff: Der Werkstoff kann UV-beständig, UV-unbeständig oder eingeschränkt UV-beständig sein.

3.3.1

UV-beständiger Werkstoff

UVM

(en: UV resistant material)

Werkstoff mit Witterungsbeständigkeit

Anmerkung 1 zum Begriff: Witterungsbeständigkeit muss in der verweisenden Norm definiert werden.