

DIN EN 607**DIN**

ICS 01.040.91; 91.060.20

Einsprüche bis 2004-04-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 607:1995-08**Entwurf****Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U –
Begriffe, Anforderungen und Prüfung;
Deutsche Fassung prEN 607:2003**Eaves gutters and fittings made of PVC-U –
Definitions, requirements and testing;
German version prEN 607:2003Gouttières pendantes et leurs raccords en PVC-U –
Définitions, exigences et méthodes d'essai;
Version allemande prEN 607:2003**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom CEN/TC 128 "Dacheindeckungsprodukte für überlappende Verlegung und Produkte für Außenwandverkleidung" erarbeitet, dessen Sekretariat von IBN gehalten wird.

Deutschland war durch den NABau-Spiegelausschuss 02.08.00 "Dachrinnen (Sp CEN/TC 128/SC 10)" an der Erarbeitung beteiligt.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 607:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde inhaltlich und redaktionell überarbeitet;
- b) Prüfverfahren wurden geändert, Anforderungen neu formuliert;
- c) Die Anhänge D und E wurden hinzugefügt.

CEN/TC 128

Datum: 2003-11

prEN 607

CEN/TC 128

Sekretariat: IBN

Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U — Begriffe, Anforderungen und Prüfung

Gouttières pendantes et leurs raccords en PVC-U — Définitions, exigences et méthodes d'essai

Eaves gutters and fittings made of PVC-U — Definitions, requirements and testing

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Werkstoff	5
4.1 Rohstoff	5
4.2 Verwendung von gebrauchtem Werkstoff	5
5 Allgemeine Anforderungen an Profile – Aussehen	5
6 Geometrische Eigenschaften von Profilen	5
6.1 Breite	5
6.2 Länge	5
7 Physikalische und mechanische Eigenschaften von Profilen	6
8 Allgemeine Eigenschaften von Zubehörteilen.....	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Aussehen	6
8.3 Formen und Maße	7
9 Physikalische Eigenschaften von Zubehörteilen	7
10 Dichtungsringe von Dachrinnen	7
11 Lösungsmittelkleber.....	8
12 Bezeichnung.....	8
13 Kennzeichnung	8
14 Gebrauchstauglichkeit von Dachrinnen-Systemen	9
15 Produktionskontrolle.....	9
Anhang A (normativ) Verwendung von gebrauchten Werkstoffen	10
A.1 Werkstoffdefinitionen	10
A.1.1 Ungebrauchter Werkstoff.....	10
A.1.2 Eigener wiederverwendbarer Werkstoff.....	10
A.1.3 Fremder wiederverwendbarer Werkstoff.....	10
A.1.4 Wiederaufbereiteter Werkstoff	10
A.2 Wiederverwendbarer und wiederaufbereiteter Werkstoff.....	10
A.2.1 Eigener wiederverwendbarer Werkstoff.....	10
A.2.2 Fremde wiederverwendbare und wiederaufbereitete Werkstoffe mit vereinbarter Spezifikation.....	11
A.2.3 Fremde wiederverwendbare und wiederaufbereitete Werkstoffe, die nicht Teil einer vereinbarten Spezifikation sind.....	13
Anhang B (normativ) Schlagprüfung	14
Anhang C (normativ) Prüfung des Wärmeschrumpfverhaltens von Zubehörteilen.....	15
Anhang D (normativ) Prüfung der Wasserdichtheit	16
Anhang E (informativ) Querschnittsflächen	17
Literaturhinweise	18

Vorwort

Dieses Dokument prEN 607:2003 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 "Dacheindeckungsprodukte für überlappende Verlegung und Produkte für Außenwandverkleidung" erarbeitet, dessen Sekretariat vom IBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument ersetzt EN 607:1995.

In dieser Europäischen Norm sind die Anhänge A, B, C und D normativ, und der Anhang E ist informativ.

Dieses Dokument enthält eine Bibliografie.

1 Anwendungsbereich

In dieser Europäischen Norm werden Anforderungen an und Prüfverfahren für Hängedachrinnen und Zubehörteile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) festgelegt, die zur Ableitung von Regenwasser dienen.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (mit Änderungen).

EN 513, *Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen — Bestimmung der Wetterechtheit und Wetterbeständigkeit durch künstliche Bewitterung.*

EN 638, *Kunststoff-Rohrleitungen und Schutzrohrsysteme — Rohre aus Thermoplasten — Bestimmung der Eigenschaften im Kurzzeit-Zugversuch.*

EN 681-1, *Elastomer-Dichtungen — Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung — Teil 1: Vulkanisierter Gummi.*

EN 681-2, *Elastomer-Dichtungen — Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 2: Thermoplastische Elastomere.*

EN 681-3, *Elastomer-Dichtungen — Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung — Teil 3: Zellige Werkstoffe aus vulkanisiertem Kautschuk.*

EN 681-4, *Elastomer-Dichtungen — Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung — Teil 4: Dichtelemente aus gegossenem Polyurethan.*

EN 727, *Kunststoff-Rohrleitungen und Schutzrohrsysteme — Rohre und Formstücke aus Thermoplasten — Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur.*

EN 743, *Kunststoff-Rohrleitungen und Schutzrohrsysteme — Rohre aus Thermoplasten — Bestimmung des Längsschrumpfes.*

EN 763, *Kunststoff-Rohrleitungen und Schutzrohrsysteme — Spritzguss-Formstücke aus Thermoplasten — Prüfverfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung.*

EN 922, *Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme — Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) — Vorbereitung der Proben zur Bestimmung der Viskositätszahl und Berechnung des K-Wertes.*

EN 1905, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme — Rohre, Formstücke und Werkstoff aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) — Verfahren zur Bestimmung des PVC-Gehalts auf der Basis des Gesamtchlorgehaltes.*

EN 10204:1991, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen.*

EN 12200-1, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für außenliegende Regenfallleitungen — Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) — Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem.*

EN 20105-A02, *Textilien — Prüfung der Farbechtheit — Teil A02: Graumaßstab für die Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02:1993).*

EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:1993 einschließlich Corr. 1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 527-2:1996.*

EN ISO 1183-3, *Kunststoffe — Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 3: Gas-Pyknometer-Verfahren (ISO 1183-3:1999).*

EN ISO 4892-2, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Gefilterte Xenonbogenbestrahlung (ISO 4892-2:1994).*

EN ISO 4892-3, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 3: UV-Leuchtstofflampenstrahlung (ISO 4892-2:1994).*

EN ISO 8256, *Kunststoffe — Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256:1990, einschließlich Technische Korrektur 1:1991).*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Europäischen Norm gelten die folgenden Begriffe.

- 3.1
Hängedachrinnen**
eine Dachrinne, die außen am Gebäude angebracht ist und durch Rinnenhalter getragen wird
- 3.2
Fallrohr**
ein Rohr, das mit einer Dachrinne verbunden ist, um Regenwasser von dort in ein Entwässerungssystem oder einen Sammler zu leiten
- 3.3
Verbindungsschale**
ein Zubehörteil zur Verbindung von zwei Dachrinnen, das nur von den Dachrinnen selbst getragen wird
- 3.4
Verbindungskonsole**
ein Zubehörteil zur Verbindung von zwei Dachrinnen, das an dem Bauwerk befestigt ist
- 3.5
Rinnenadapter**
ein Zubehörteil zur Verbindung von zwei Dachrinnen mit unterschiedlicher Form