

	DIN EN 607	
ICS 91.060.20	Ersatz für DIN EN 607:2005-02	
Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U – Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 607:2023 Eaves gutters and fittings made of PVC-U – Definitions, requirements and testing; German version EN 607:2023 Gouttières pendantes et leurs raccords en PVC-U – Définitions, exigences et méthodes d’essai; Version allemande EN 607:2023		
Gesamtumfang 26 Seiten		
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 607:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 „Dachdeckungsprodukte für überdeckende Verlegung und Produkte für Außenwandbekleidung“, SC 10 „Dachrinnen und Fallrohre“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-08 AA „Dachrinnen (SpA zu CEN/TC 128/SC 10)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 6259-2 siehe DIN EN ISO 6259-2

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 607:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klärung der erfassten Produkte;
- b) Bedingungen für die Verwendung von gebrauchtem Material aufgenommen (siehe Anhang A);
- c) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- d) Dokument redaktionell und technisch überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 18469: 1969-04, 1976-08, 1988-05

DIN EN 607: 1995-08, 2005-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6259-2, *Rohre aus Thermoplasten — Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch — Teil 2: Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) und hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI)*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

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

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

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. März 2023 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole	9
5 Werkstoff	9
5.1 PVC-Werkstoff	9
5.2 Weitere Werkstoffe	10
5.3 Verwertung von Umlaufmaterial und Rezyklat	10
6 Aussehen	10
7 Geometrische Eigenschaften	11
7.1 Breite von Dachrinnen	11
7.2 Nutzlänge von Dachrinnen	11
7.3 Form und Maße von Formstücken	11
8 Physikalische und mechanische Eigenschaften von Dachrinnen	11
9 Physikalische Eigenschaften von Formstücken	12
10 Dichtfugen	12
11 Klebstoffe	13
12 Gebrauchstauglichkeit von Dachrinnensystemen	13
13 Kennzeichnung	14
13.1 Allgemeines	14
13.2 Mindest-Kennzeichnung von Dachrinnen	14
13.3 Mindest-Kennzeichnung von Formstücken	15
Anhang A (normativ) Verwendung von gebrauchtem Material	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Umlaufmaterial	16
A.3 Rezyklat mit vereinbarter Festlegung	16
Anhang B (normativ) Schlagprüfung	18
Anhang C (normativ) Prüfung des Wärmeschrumpfverhaltens von Formstücken	19
Anhang D (normativ) Prüfung der Wasserdichtheit	20
Anhang E (informativ) Querschnittsflächen	21
Literaturhinweise	22

Bilder

Bild B.1 — Anordnung für die Schlagprüfung	18
Bild D.1 — Anordnung für die Prüfung der Wasserdichtheit (Draufsicht)	20
Bild E.1 — Beispiele für Querschnittsflächen	21

Tabellen

Tabelle 1 — Für den PVC-Werkstoff geltende Anforderungen	10
Tabelle 2 — Höchstzulässiger Anteil an Umlaufmaterial und Rezyklat	10
Tabelle 3 — Physikalische und mechanische Eigenschaften von Dachrinnen	11
Tabelle 4 — Physikalische Eigenschaften von Formstücken	12
Tabelle 5 — Gebrauchstauglichkeit von Dachrinnensystemen	13
Tabelle 6 — Künstliche Alterungsbedingungen für Dachrinnensysteme	14

Tabelle 7 — Mindest-Kennzeichnung von Dachrinnen 15

Tabelle 8 — Mindest-Kennzeichnung von Formstücken 15

Tabelle A.1 — Mindesteigenschaften der vereinbarten Festlegung 17

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 607:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 „Dachdeckungsprodukte für überdeckende Verlegung und Produkte für Außenwandbekleidung“, SC 10 „Dachrinnen und Fallrohre“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2023, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2023 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 607:2004.

Die wesentlichen Änderungen umfassen:

- Erläuterung der enthaltenen Produkte;
- Bedingungen für die Verwendung von gebrauchtem Material (siehe Anhang A);
- Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.