

DIN EN 612

ICS 91.060.20

Ersatz für
DIN EN 612:1996-05**Hängedachrinnen mit Aussteifung der Rinnenvorderseite und
Regenrohre aus Metallblech mit Nahtverbindungen;
Deutsche Fassung EN 612:2005**

Eaves gutters with bead stiffened fronts and rainwater pipes with seamed joints made of metal sheet;

German version EN 612:2005

Gouttières pendantes à ourlet et descentes d'eaux pluviales en métal laminé;

Version allemande EN 612:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm 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 612:1996–05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde angepasst,
- b) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert,
- c) die Abbildungen wurden redaktionell überarbeitet,
- d) die Tabellen wurden überarbeitet,
- e) der Abschnitt 6 Werkstoffanforderungen wurde überarbeitet,
- f) der Abschnitt 7 Maßanforderungen wurde überarbeitet,
- g) in Tabelle 3 wurden zwei Klassen für Aluminiumbleche eingeführt und Werte geändert,
- h) in Tabelle 4 wurden zwei Klassen für Aluminiumbleche eingeführt und Werte geändert,
- i) in Abschnitt 8 Bezeichnung wurde der Identifizierungsblock an die Änderungen angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 612: 1996-05

DIN 18461: 1969-11, 1978-09, 1989-02

Deutsche Fassung

**Hängedachrinnen mit Aussteifung der Rinnenvorderseite und
Regenrohre aus Metallblech mit Nahtverbindungen**

Eaves gutters with bead stiffened fronts and rainwater
pipes with seamed joints made of metal sheet

Gouttières pendantes à ourlet et descentes d'eaux
pluviales en métal laminé

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Januar 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Formen	5
4.1 Dachrinnen.....	5
4.1.1 Bestandteile	5
4.1.2 Allgemeine Anforderungen an die wesentlichen Teile.....	6
4.2 Fallrohre	7
5 Einteilung	8
5.1 Dachrinnen.....	8
5.2 Fallrohre	9
6 Werkstoffanforderungen	10
6.1 Aluminiumblech	10
6.2 Kupferblech	10
6.3 Schmelztauchveredeltes Stahlblech	10
6.4 Schmelztauchveredeltes Stahlblech mit organischer Beschichtung.....	10
6.5 Nicht rostendes Stahlblech.....	10
6.6 Zinkblech.....	11
7 Maßanforderungen	11
7.1 Dachrinnen.....	11
7.1.1 Werkstoffdicke.....	11
7.1.2 Maßabweichungen	11
7.2 Fallrohre	12
7.2.1 Werkstoffdicke.....	12
7.2.2 Maßabweichungen	13
7.2.3 Verbindungen	13
7.3 Zubehörteile.....	13
8 Werkseigene Produktionskontrolle	13
9 Bezeichnung	13
10 Kennzeichnung	14
11 Etikettierung	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 612:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 „Dacheindeckungsprodukte für überlappende Verlegung und Produkte für Außenwandbekleidung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom IBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2005 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 612:1995.

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

Einleitung

Dieses Dokument legt Produktanforderungen fest, die von den Leistungsanforderungen für die verschiedenen Anwendungen abgeleitet sind; sie wird begleitet von mehreren Normen über allgemeine und besondere Prüfverfahren im Rahmen der jeweiligen Werkstoffnorm. Die Leistungsfähigkeit eines aus diesen Produkten hergestellten Dachrinnen- und Entwässerungssystems ist nicht nur von den Eigenschaften der Produkte abhängig, wie sie in diesem Dokument festgelegt sind. Die Konstruktion, die Ausführung und das Verhalten der entsprechenden Teile des Bauwerks haben ebenfalls einen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit des Gesamtsystems.