DIN EN 607:2024-04 (D)

Hängedachrinnen und Zubehörteile aus PVC-U - Begriffe, Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 607:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 10

4 Symbole 13

5 Werkstoff 13
5.1 PVC-Werkstoff 13
5.2 Weitere Werkstoffe 13
5.3 Verwertung von Umlaufmaterial und Rezyklat 13

6 Aussehen 14

7 Geometrische Eigenschaften 14
7.1 Breite von Dachrinnen 14
7.2 Nutzlänge von Dachrinnen 14
7.3 Form und Maße von Formstücken 14

8 Physikalische und mechanische Eigenschaften von Dachrinnen 14

9 Physikalische Eigenschaften von Formstücken 15

10 Dichtfugen 16

11 Klebstoffe 16

12 Gebrauchstauglichkeit von Dachrinnensystemen 16

13 Kennzeichnung 18
13.1 Allgemeines 18
13.2 Mindest-Kennzeichnung von Dachrinnen 18
13.3 Mindest-Kennzeichnung von Formstücken 19

Anhang A (normativ) Verwendung von gebrauchtem Material 20
A.1 Allgemeines 20
A.2 Umlaufmaterial 20
A.3 Rezyklat mit vereinbarter Festlegung 20

Anhang B (normativ) Schlagprüfung 22

Anhang C (normativ) Prüfung des Wärmeschrumpfverhaltens von Formstücken 23

Anhang D (normativ) Prüfung der Wasserdichtheit 24

Anhang E (informativ) Querschnittsflächen 26

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild B.1 — Anordnung für die Schlagprüfung 22

Bild D.1 — Anordnung für die Prüfung der Wasserdichtheit (Draufsicht) 25

Bild E.1 — Beispiele für Querschnittsflächen 26

Tabellen

Tabelle 1 — Für den PVC-Werkstoff geltende Anforderungen 13

Tabelle 2 — Höchstzulässiger Anteil an Umlaufmaterial und Rezyklat 13

Tabelle 3 — Physikalische und mechanische Eigenschaften von Dachrinnen 15

Tabelle 4 — Physikalische Eigenschaften von Formstücken 15

Tabelle 5 — Gebrauchstauglichkeit von Dachrinnensystemen 17

Tabelle 6 — Künstliche Alterungsbedingungen für Dachrinnensysteme 17

Tabelle 7 — Mindest-Kennzeichnung von Dachrinnen 18

Tabelle 8 — Mindest-Kennzeichnung von Formstücken 19

Tabelle A.1 — Mindesteigenschaften der vereinbarten Festlegung 21