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