DIN EN 12056-3:2001-01 (D)

Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Dachentwässerung, Planung und Bemessung; Deutsche Fassung EN 12056-3:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe und Symbole 3
3.1 Begriffe 3
3.2 Symbole 3

4 Berechnung des Regenwasserabflusses 4
4.1 Regenwasserabfluss 4
4.2 Berechnungsregenspende, r 4
4.3 Wirksame Dachfläche, A 5

5 Planung von Dachentwässerungsanlagen 5
5.1 Vorgehängte Dachrinnen 5
5.2 Innenliegende und eingebaute Dachrinnen 7
5.3 Dachrinnenabläufe, Dachrinnenstutzen 7
5.4 Flachdachabläufe 12

6 Regenwasserleitungen 12
6.1 Teilgefüllte Regenwasserleitungen (kein Unterdrucksystem) 12
6.2 Planmäßig vollgefüllte Regenwasserleitungen (Unterdrucksystem) 14
6.3 Sammel- und Grundleitungen 14
6.4 Verbindung mit Schmutzwasserleitungen 17

7 Planung 17
7.1 Allgemeines 17
7.2 Dachrinnen 17
7.3 Dachrinnenauslässe 17
7.4 Notabläufe/Notüberläufe 17
7.5 Reinigungsöffnungen 17
7.6 Regenwasserleitungen 17
7.7 Rinnenheizung/Begleitheizung 18
7.8 Änderung der Gebäudenutzung 18

Anhang A (normativ) Prüfung von Dachrinnen und Dachrinnenauslässen 18

Anhang B (informativ) Nationale und regionale Vorschriften und technische Regeln 19

Anhang C (informativ) Abflussvermögen von Sammel- und Grundleitungen 22