DIN EN 1253-7:2023-06 (D)

Abläufe für Gebäude - Teil 7: Bodenabläufe mit mechanischem Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 1253-7:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Bauart und konstruktive Ausführung ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Erscheinungsbild ... 8
4.3 Öffnungen in Rosten ... 8
4.4 Widerstand des mechanischen Geruchverschlusses gegen Druckbeaufschlagung ... 9
4.4.1 Anforderungen ... 9
4.4.2 Prüfverfahren ... 9
4.5 Schutz gegen Verstopfen ... 10
4.5.1 Reinigungsöffnung ... 10
4.5.2 Verstopfungsprüfung ... 11
4.6 Einbaustellen ... 13
4.7 Werkstoffe ... 13
4.8 Temperaturverhalten von Bodenabläufen ... 13
4.8.1 Allgemeines ... 13
4.8.2 Anforderungen ... 13
4.8.3 Prüfverfahren ... 13
4.8.4 Zusätzliche Prüfung für Bodenabläufe für die Verwendung mit Bodenbelägen und flüssig aufzubringenden Abdichtungen ... 14
4.9 Dichtheit ... 15
4.9.1 Geruchdichtheit ... 15
4.9.2 Wasserdichtheit von Ablaufkörpern ... 16
4.9.3 Wasserdichtheit von Aufsatzstücken ... 16
4.10 Mechanische Festigkeit ... 17
4.10.1 Belastbarkeit ... 17
4.10.2 Festigkeit des Klemmrings ... 19
4.10.3 Weitere Prüfungen der mechanischen Festigkeit entsprechend dem Einbau ... 20
4.10.4 Bodenabläufe zur Verwendung mit flüssig aufzubringenden Abdichtungen ... 24
4.11 Abflussvermögen ... 24
4.11.1 Anforderungen ... 24
4.11.2 Prüfverfahren ... 25
4.11.3 Prüfanordnung ... 25

5 Zuordnung und Reihenfolge der Prüfungen ... 27

6 Kennzeichnung ... 28

7 Beurteilung der Konformität ... 29

Anhang A (normativ) Draufsichten von Beispielen verschieden geformter Prüfstempel, die auf die Roste aufgelegt werden ... 30

Anhang B (normativ) Prüflösung ... 32

Literaturhinweise ... 34