E DIN EN 1253-6:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-17

Abläufe für Gebäude - Teil 6: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Geruchverschlusshöhe von weniger als 50 mm; Deutsche und Englische Fassung prEN 1253-6:2020

Gullies for buildings - Part 6: Trapped floor gullies with a depth of water seal less than 50 mm; German and English version prEN 1253-6:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bauart und konstruktive Ausführung 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Erscheinungsbild 10
4.3 Öffnungen in Rosten 10
4.4 Widerstand des Geruchverschlusses gegen Druckbeaufschlagung 10
4.4.1 Anforderungen 10
4.4.2 Prüfverfahren 10
4.5 Schutz gegen Verstopfen 11
4.5.1 Reinigungsöffnung 11
4.5.2 Selbstreinigungsvermögen 12
4.5.3 Verhinderung des Verstopfens 12
4.6 Einbaustellen 12
4.6.1 Allgemeines 12
4.6.2 Ausnahmen 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 19
4.10.4 Bodenabläufe zur Verwendung mit flüssig aufzubringenden Abdichtungen 23
4.11 Abflussvermögen 23
4.11.1 Kurzbeschreibung 23
4.11.2 Anforderungen 23
4.11.3 Prüfverfahren 24
4.11.4 Prüfanordnung 24

5 Zuordnung und Reihenfolge der Prüfungen 25

6 Kennzeichnung **25**

7 Beurteilung der Konformität **26**

Anhang A (normativ) Reihenfolge der Prüfungen **27**

Anhang B (normativ) Draufsichten von Beispielen verschieden geformter Prüfstempel, die auf die Roste aufgelegt werden **28**

Literaturhinweise **30**