

DIN EN 1253-8:2023-06 (D)

Abläufe für Gebäude - Teil 8: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Kombination aus mechanischem Geruchverschluss und Sperrwasser; Deutsche Fassung EN 1253-8:2022

| 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 | 9 |
| 4.4 Widerstand kombinierter Systeme mit mechanischem Geruchverschluss und Wassergeruchverschluss 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 | 14 |
| 4.7 Werkstoffe | 14 |
| 4.8 Temperaturverhalten von Bodenabläufen | 14 |
| 4.8.1 Allgemeines..... | 14 |
| 4.8.2 Anforderungen..... | 14 |
| 4.8.3 Prüfverfahren..... | 14 |
| 4.8.4 Zusätzliche Prüfung für Bodenabläufe für die Verwendung mit Bodenbelägen und flüssig aufzubringenden Abdichtungen..... | 15 |
| 4.9 Dichtheit..... | 16 |
| 4.9.1 Geruchdichtheit | 16 |
| 4.9.2 Wasserdichtheit von Ablaufkörpern..... | 17 |
| 4.9.3 Wasserdichtheit von Aufsatzstücken..... | 18 |
| 4.10 Mechanische Festigkeit | 18 |
| 4.10.1 Belastbarkeit | 18 |
| 4.10.2 Festigkeit des Klemmrings..... | 20 |
| 4.10.3 Weitere Prüfungen der mechanischen Festigkeit entsprechend dem Einbau | 21 |
| 4.10.4 Bodenabläufe zur Verwendung mit flüssig aufzubringenden Abdichtungen..... | 24 |
| 4.11 Abflussvermögen..... | 25 |
| 4.11.1 Anforderungen..... | 25 |
| 4.11.2 Prüfverfahren..... | 26 |
| 4.11.3 Prüfanordnung..... | 26 |
| 5 Zuordnung und Reihenfolge der Prüfungen..... | 27 |
| 6 Kennzeichnung..... | 29 |
| 7 Beurteilung der Konformität..... | 29 |
| Anhang A (normativ) Draufsichten von Beispielen verschieden geformter Prüfstempel, die auf die Roste aufgelegt werden | 30 |
| Anhang B (normativ) Prüflösungen | 32 |
| Literaturhinweise | 34 |