

# 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    |