

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