

E DIN EN 1253-7:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-17

**Abläufe für Gebäude - Teil 7: Bodenabläufe mit mechanischem Geruchverschluss;
Deutsche und Englische Fassung prEN 1253-7:2020**

**Gullies for buildings - Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure; German
and English version prEN 1253-7:2020**

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	9
4.3 Öffnungen in Rosten	10
4.4 Widerstand 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 Verhinderung des Verstopfens (Verstopfungsprüfung)	12
4.6 Einbaustellen	14
4.6.1 Allgemeines	14
4.6.2 Ausnahmen.....	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.....	15
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.....	17
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	20
4.10.4 Bodenabläufe zur Verwendung mit flüssig aufzubringenden Abdichtungen	24
4.11 Abflussvermögen.....	24
4.11.1 Kurzbeschreibung.....	24
4.11.2 Anforderungen.....	24
4.11.3 Prüfverfahren.....	25
4.11.4 Prüfanordnung.....	25
5 Zuordnung und Reihenfolge der Prüfungen.....	26
6 Kennzeichnung.....	27
7 Beurteilung der Konformität.....	27

Anhang A (normativ) Reihenfolge der Prüfungen	28
Anhang B (normativ) Draufsichten von Beispielen verschieden geformter Prüfstempel, die auf die Roste aufgelegt werden.....	30
Anhang C (normativ) Prüflösung.....	32
Literaturhinweise	33