

# DIN EN 1253-1:2015-03 (D)

## Abläufe für Gebäude - Teil 1: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Geruchverschlusshöhe von mindestens 50 mm; Deutsche Fassung EN 1253-1:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	9
4.1 Bauart und konstruktive Ausführung.....	9
4.1.1 Allgemeines .....	9
4.1.2 Erscheinungsbild .....	10
4.1.3 Öffnungen in Rosten .....	10
4.1.4 Seitliche Anschlüsse.....	10
4.1.5 Geruchverschlusshöhe.....	10
4.1.6 Widerstand des Geruchverschlusses gegen Druckbeaufschlagung .....	10
4.2 Schutz gegen Verstopfen .....	11
4.2.1 Reinigungsmöglichkeit.....	11
4.2.2 Selbstreinigungsvermögen .....	11
4.2.3 Verhinderung des Verstopfens .....	11
4.3 Einbaustellen .....	11
4.3.1 Allgemeines .....	11
4.3.2 Ausnahmen .....	12
4.4 Werkstoffe .....	12
4.5 Temperaturverhalten von Bodenabläufen .....	12
4.6 Dichtheit .....	12
4.6.1 Geruchdichtheit.....	12
4.6.2 Wasserdichtheit von Ablaufkörpern.....	12
4.6.3 Wasserdichtheit von Aufsatzstücken.....	12
4.7 Mechanische Festigkeit .....	12
4.7.1 Belastbarkeit .....	12
4.7.2 Klemmring .....	13
4.7.3 Zusätzliche Anforderungen entsprechend dem Einbau.....	13
4.8 Abflussvermögen .....	14
4.8.1 Zufluss über den Rost.....	14
4.8.2 Zufluss über den Rost und seitliche Anschlüsse .....	15
5 Prüfverfahren .....	15
5.1 Maße von Öffnungen in Rosten .....	15
5.2 Lage von seitlichen Anschlüssen.....	15
5.3 Geruchverschluss .....	16
5.3.1 Geruchverschlusshöhe.....	16
5.3.2 Widerstand des Geruchverschlusses gegen Druck .....	16
5.4 Schutz gegen Verstopfen .....	17
5.4.1 Reinigungsmöglichkeit.....	17
5.4.2 Selbstreinigungsvermögen .....	17
5.4.3 Verhinderung des Verstopfens .....	18
5.5 Temperaturverhalten.....	18
5.5.1 Temperaturwechselbeständigkeit .....	18
5.5.2 Zusätzliche Prüfung für Bodenabläufe zum Anschluss von Bodenbelägen und flüssig aufzubringenden Abdichtungen .....	18
5.6 Belastungsprüfung.....	20
5.6.1 Prüflasten und bleibende Verformung .....	20

5.6.2	Prüfpresse .....	20
5.6.3	Prüfstempel .....	20
5.6.4	Durchführung .....	24
5.7	Mechanische Festigkeit .....	24
5.7.1	Aufsatzstücke für Bodenabläufe zum Anschluss mit aufgeständerten Bodenplatten .....	24
5.7.2	Klemmring .....	25
5.7.3	Bodenabläufe mit werkseitig angebrachten Anschlussfolien .....	25
5.8	Dichtheit.....	26
5.8.1	Geruchdichtheit .....	26
5.8.2	Wasserdichtheit von Ablaufkörpern und Aufsatzstücken .....	27
5.8.3	Bodenabläufe für den Anschluss von Bodenbelägen, Dichtungsbahnen oder flüssig aufzubringenden Abdichtungen.....	27
5.9	Abflussvermögen.....	28
5.9.1	Zufluss über den Rost.....	28
5.9.2	Zufluss über den Rost und seitliche Anschlüsse .....	28
5.9.3	Prüfanordnung .....	29
6	Zuordnung und Reihenfolge der Prüfungen .....	30
7	Kennzeichnung .....	31
8	Beurteilung der Konformität.....	31
Anhang A (normativ) Reihenfolge der Prüfungen .....		32
Anhang B (informativ) A-Abweichung.....		33
Literaturhinweise .....		34