

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