

DIN EN 12056-5:2001-01 (D)

Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden - Teil 5: Installation und Prüfung, Anleitung für Betrieb, Wartung und Gebrauch; Deutsche Fassung EN 12056-5:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
3.1 Allgemeines	3
3.1.1 Abwasser	3
3.1.2 Häusliches Abwasser	3
3.1.3 Industrielles Abwasser	3
3.1.4 Grauwasser	3
3.1.5 Schwarzwasser	3
3.1.6 Regenwasser	3
3.1.7 Rückstauenebene	3
3.1.8 Entwässerungsanlage	3
3.1.9 Mischsystem	4
3.1.10 Trennsystem	4
3.2 Rohre und Formstücke	4
3.2.1 Nennweite	4
3.2.2 Innendurchmesser	4
3.2.3 Außendurchmesser	4
3.2.4 Mindestinnendurchmesser	4
3.2.5 Anschlussleitung	4
3.2.6 Abzweig	4
3.2.7 Abzweig mit Innenradius	4
3.2.8 Anschlussstutzen/-bogen	4
3.2.9 Schmutzwasserfalleitung	4
3.2.10 Falleitungsverzug	4
3.2.11 Grundleitung	4
3.2.12 Füllungsgrad	4
3.3 Lüftungsleitungen	4
3.3.1 Lüftungsrohr	4
3.3.2 Belüftung einer Anschlussleitung	4
3.3.3 Hauptlüftung	4
3.3.4 Sekundärlüftungsleitung	4
3.3.5 Belüftungsventil	4
3.4 Entwässerungsgegenstände	4
3.4.1 Häusliche Entwässerungsgegenstände	4
3.4.2 Gewerbliche Entwässerungsgegenstände	4
3.4.3 Bodenablauf	4
3.4.4 Geruchverschluss	4
3.4.5 Geruchverschlusshöhe H	5
3.5 Bemessung	5
3.5.1 Anschlusswert DU	5
3.5.2 Abflusskennzahl K	5
3.5.3 Schmutzwasserabfluss Q _{ww}	5
3.5.4 Dauerabfluss Q _c	5
3.5.5 Pumpenförderstrom Q _p	5

3.5.6	Gesamtschmutzwasserabfluss Q_{tot}	5
3.5.7	Zulässiger Schmutzwasserabfluss Q_{max}	5
3.5.8	Luftmenge Q_a	5
4	Lagerung und Transport	5
5	Allgemeine Anforderungen	5
5.1	Allgemeines	5
5.2	Entwässerungsleitungen	5
5.3	Gefälle	5
5.4	Entwässerungsgegenstände	5
5.5	Sicherheits-/Schutzmaßnahmen	5
5.6	Stabilität von Entwässerungsleitungen	5
6	Verlegen von Entwässerungsleitungen	6
6.1	Befestigung	6
6.2	Verbindung	6
6.3	Befestigen und Abfangen	6
6.4	Richtungsänderungen und Zusammenführung von Leitungen	6
6.5	Verbindung von Rohren unterschiedlicher Materialien und Nennweiten	6
6.6	Wärmedehnung	6
6.7	Verlegen in Beton oder anderen Materialien	6
7	Installation von Entwässerungsgegenständen 6 7.1 Befestigung	6
7.2	Anschluss	6
8	Brandschutz	6
9	Schallschutz	6
10	Betriebs-, Wartungs- und Bedienungs- anleitung	6
11	Prüfung	6
Anhang A (informativ) Nationale und regionale Vorschriften und technische Regeln		7