

DIN EN 1671:1997-08 (D)

Druckentwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden; Deutsche Fassung EN 1671:1997

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
1.1 Allgemeines	3
1.2 Grenzen der Planung	3
1.3 Anwendung von Druckentwässerungssystemen (DES)	3
1.4 Quellen zusätzlicher Information	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
4 Systembeschreibung	3
4.1 Allgemeines	3
4.2 Hauptbestandteile	3
4.3 Sammelraum	3
4.4 Druckerzeuger	4
4.5 Druckleitungen	4
5 Anforderungen	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Grundlegende Anforderungen	4
5.3 Anforderungen an die Funktion	5
5.4 Anforderungen an die Planung	5
5.5 Anforderungen an die Bemessung	5
6 Auslegung und Bemessung des Systems	5
6.1 Grundlagen	5
6.2 Gasbildung in Sammelräumen und Druckleitungen	5
6.3 Berechnung des Systems	5
6.4 Dimensionierung der Druckleitungen	6
7 Installation (Verlegung der Druckleitungen)	6
8 Qualitätssicherung	6
9 Prüfverfahren	6
10 Übergabe, Betrieb und Unterhalt	6
10.1 Allgemeines	6
10.2 Satzungsfragen	6
10.3 Spülung von Druckleitungen	6
Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen	7
A.1 Anwendung von Druckentwässerungssystemen	7
A.2 Systembeschreibung	7
A.3 Mindestfließgeschwindigkeit	7
A.4 Auslegung und Berechnung von Druckentwässerungssystemen	7
A.5 Installation (Verlegung der Druckleitung)	8
A.6 Betrieb und Unterhalt	8
Anhang B (informativ) Bilder	9
Anhang C (informativ) Literaturhinweise und nationale Vorschriften	13
C.1 Nationale Vorschriften	13
C.2 Literaturverzeichnis	13
C.3 Verzeichnis weiterer Literatur	13
Anhang D (informativ) A-Abweichungen	14