

# 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