

# DIN 4281:1998-08 (D)

## Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände - Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Herstellung .....	3
3.1 Beton .....	3
3.2 Betondeckung .....	3
4 Anforderungen.....	3
4.1 Beschaffenheit .....	3
4.2 Festigkeitsklasse .....	3
4.3 Wasserundurchlässigkeit und Wasserdichtheit .....	4
4.3.1 Wasserundurchlässigkeit .....	4
4.3.2 Wasserdichtheit .....	4
4.4 Lastannahmen, Standsicherheit und Beschränkung der Rißbreite für Abscheider, Schlammfänge und Auffangbecken für Leichtflüssigkeiten.....	4
5 Prüfungen.....	4
5.1 Beschaffenheit.....	4
5.2 Druckfestigkeit.....	4
5.3 Wasserundurchlässigkeit und Wasserdichtheit .....	5
5.3.1 Wasserundurchlässigkeit.....	5
5.3.2 Wasserdichtheit des Betons von Abscheideranlagen .....	5
5.3.3 Wasserdichtheit des Betons von anderen Entwässerungsgegenständen .....	5
6 Überwachung (Güteüberwachung, Qualitätslenkung .....	5
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Eigenüberwachung .....	5
6.3 Fremdüberwachung .....	6
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	7
Anhang B (informativ) Literaturhinweise .....	8