

# 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,<br>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     |