

DIN 4095:1990-06 (D)

Baugrund; Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 1 Anwendungsbereich und Zweck | 1 |
| 2 Begriffe | 1 |
| 3 Untersuchungen | 2 |
| 3.1 Einzugsgebiet | 2 |
| 3.2 Art und Beschaffenheit des Baugrunds..... | 2 |
| 3.3 Chemische Beschaffenheit des Wassers | 2 |
| 3.4 Vorflut | 2 |
| 3.5 Wasseranfall und Grundwasserstände | 2 |
| 3.6 Fälle zur Festlegung der Dränmaßnahmen | 2 |
| 4 Anforderungen..... | 3 |
| 4.1 Allgemeines | 3 |
| 4.2 Regelausführung | 3 |
| 4.3 Sonderausführung | 3 |
| 5 Planung | 3 |
| 5.1 Allgemeines | 3 |
| 5.2 Dränanlagen vor Wänden | 4 |
| 5.2.1 Dränschicht..... | 4 |
| 5.2.2 Dränleitung..... | 4 |
| 5.2.3 Ausführungsbeispiele..... | 4 |
| 5.3 Dränanlagen auf Decken | 4 |
| 5.3.1 Dränschicht..... | 4 |
| 5.3.2 Deckeneinläufe | 4 |
| 5.3.3 Dränleitungen | 4 |
| 5.4 Dränanlage unter Bodenplatten..... | 5 |
| 5.5 Vorflut | 5 |
| 5.6 Darstellung der Dränanlage | 5 |
| 6 Bemessung | 5 |
| 6.1 Allgemeines | 5 |
| 6.2 Regelfall..... | 5 |
| 6.3 Sonderfall | 6 |
| 6.3.1 Abflußspende | 6 |
| 6.3.2 Sickerschicht | 7 |
| 6.3.3 Dränleitung..... | 7 |
| 6.3.4 Deckeneinläufe | 7 |
| 6.3.5 Sickerschacht | 7 |
| 7 Baustoffe | 7 |
| 8 Bauausführung | 7 |
| 8.1 Dränleitungen | 7 |
| 8.2 Sickerschicht | 7 |
| 8.2.1 Allgemeines | 7 |
| 8.2.2 Vor Wänden..... | 8 |
| 8.2.3 Auf Decken..... | 8 |
| 8.2.4 Unter Bodenplatten | 8 |
| 8.3 Filterschicht | 8 |
| 8.4 Verfüllung | 8 |
| 8.5 Prüfung | 8 |
| Zitierte Normen | 8 |