

# DIN 1185-3:2015-12 (D)

## Dränung - Regelung des Bodenwasser-Haushaltes durch Rohrdränung und Unterbodenmelioration - Teil 3: Ausführung und Dokumentation

---

| Inhalt                                                | Seite |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                         | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                              | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                        | 4     |
| 3 Ausführung.....                                     | 4     |
| 3.1 Maschineneinsatz.....                             | 4     |
| 3.2 Rohrdränung.....                                  | 5     |
| 3.2.1 Herstellung mit Grabenaushub.....               | 5     |
| 3.2.2 Verlegen der Dränrohre.....                     | 5     |
| 3.2.3 Sicherung der Rohrlage.....                     | 6     |
| 3.2.4 Drängrabenfilter.....                           | 6     |
| 3.2.5 Verfüllen der Drängräben .....                  | 6     |
| 3.2.6 Grabenlose Rohrdränung .....                    | 6     |
| 3.2.7 Bauteile.....                                   | 7     |
| 3.3 Tieflockern .....                                 | 8     |
| 4 Bestandsdokumentation.....                          | 8     |
| 4.1 Allgemeines und Gliederung des Dränentwurfs ..... | 8     |
| 4.2 Erläuterung .....                                 | 9     |
| 4.3 Übersichtsplan .....                              | 9     |
| 4.4 Lageplan .....                                    | 9     |
| 4.5 Bodenerkundung.....                               | 10    |
| 4.6 Längsschnitte der Sammler.....                    | 10    |
| 4.7 Hydraulische Bemessung.....                       | 11    |
| 4.8 Verzeichnisse .....                               | 11    |
| 4.9 Kostenermittlung.....                             | 11    |
| 4.10 Gutachten Dritter .....                          | 11    |
| 5 Bestandsplan .....                                  | 12    |
| Literaturhinweise .....                               | 12    |