

DIN 4266-3:2015-01 (D)

Sickerrohre für Deponien - Teil 3: Sickerrohre und Formstücke aus Beton und deren Verbindungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Symbole und Abkürzungen	4
4 Werkstoff	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeine Anforderungen und Typen	5
5.2 Maße	5
5.2.1 Bildliche Darstellung	5
5.2.2 Sickerrohre	5
5.2.3 Rohrverbindungen	7
5.2.4 Querschnittsmaße	10
5.2.5 Baulänge	10
5.2.6 Stirnfläche	10
5.2.7 Geradheit	10
5.3 Bezeichnung, Kurzzeichen	11
5.4 Beschaffenheit	11
5.5 Betonzusammensetzung, Tragfähigkeit	11
5.5.1 Allgemeines	11
5.5.2 Rohre aus gefügedichtem Beton	12
5.5.3 Rohre aus haufwerksporigem Beton	13
5.6 Wasserdurchlässigkeit von Rohren aus haufwerksporigem Beton	13
5.7 Wasserdurchtrittsöffnungen und -flächen bei Rohren aus gefügedichtem Beton	13
5.8 Rohrverbindungen	14
5.9 Widerstand gegen chemischen Angriff	14
5.10 Sohlgleichheit	14
5.11 Kennzeichnung	14
6 Prüfverfahren	15
6.1 Maße	15
6.2 Beschaffenheit	15
6.3 Betonzusammensetzung und Tragfähigkeit	15
6.4 Wasserdurchlässigkeit von Rohren aus haufwerksporigem Beton	15
6.4.1 Allgemeines	15
6.4.2 Prüfeinrichtung	16
6.4.3 Durchführung der Prüfung	17
6.4.4 Berechnung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes	17
6.5 Wasserdurchtrittsflächen und Wasserdurchtrittsöffnungen von Rohren	17
6.6 Rohrverbindungen	17
6.7 Widerstand gegen chemische Angriffe	18
6.8 Sohlgleichheit	18
6.9 Kennzeichnung	18
7 Übereinstimmungsnachweis	18
Anhang A (informativ) Erläuterung des Prüfverfahrens nach 6.4	19
Literaturhinweise	20