DIN 4262-3:2010-10 (D)

Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau - Teil 3: Rohre 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 Allgemeines ... 5
5.2.2 Rohre ... 5
5.2.3 Formstücke ... 11
5.2.4 Bauteile mit abweichender Ausführung ... 12
5.3 Bezeichnung, Kurzzeichen ... 12
5.4 Beschaffenheit ... 12
5.5 Betonzusammensetzung, Tragfähigkeit ... 12
5.6 Wasserdurchlässigkeit von Rohren aus haufwerksporigem Beton ... 13
5.7 Wassereintrittsflächen und Wassereintrittsöffnungen von Rohren aus gefügedichtem Beton ... 13
5.8 Rohrverbindungen ... 14
5.9 Widerstand gegen chemischen Angriff ... 14
5.10 Sohlengleichheit ... 14
5.11 Kennzeichnung ... 14

6 Prüfungen ... 14
6.1 Maße ... 14
6.2 Beschaffenheit ... 14
6.3 Betonzusammensetzung und Tragfähigkeit ... 14
6.4 Wasserdurchlässigkeit von Rohren aus haufwerksporigem Beton ... 15
6.4.1 Allgemeines ... 15
6.4.2 Prüfeinrichtung ... 15
6.4.3 Durchführung der Prüfung ... 16
6.4.4 Berechnung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes ... 16
6.5 Wassereintrittsflächen und Wassereintrittsöffnungen von Rohren ... 16
6.6 Rohrverbindungen ... 16
6.7 Widerstand gegen chemische und biochemische Angriffe ... 17
6.8 Sohlengleichheit ... 17
6.9 Kennzeichnung ... 17

7 Überwachung ... 17

Anhang A (informativ) **Erläuterung des Prüfverfahrens nach 6.4** ... 18

Literaturhinweise ... 19