

DIN 4262-3

ICS 23.040.50; 93.030

Ersatz für
DIN 4262-3:1991-02

**Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im
Verkehrswege- und Tiefbau –
Teil 3: Rohre und Formstücke aus Beton und deren Verbindungen**

Pipes and fittings for subsoil drainage of trafficked areas and underground engineering –
Part 3: Pipes and fittings made from concrete and their joints

Systèmes de canalisation pour drainage enterré pour la construction de voirie et de
travaux publics –

Partie 3: Tuyaux et raccords en béton et leurs assemblages

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

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 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

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Wasserwesen (NAW), Arbeitsausschuss NA 119-05-33 AA „Rohre und Schächte aus Beton für Abwasserkanäle und –leitungen“, erarbeitet.

DIN 4262 besteht unter dem Haupttitel *Rohre und Formstücke für die unterirdische Entwässerung im Verkehrswege- und Tiefbau* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Rohre, Formstücke und deren Verbindungen aus PVC-U, PP und PE;*
- Teil 3: *Rohre und Formstücke aus Beton und deren Verbindungen.*

Änderungen

Gegenüber DIN 4262-3:1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Haupttitel wurde mit DIN 4262-1 in Übereinstimmung gebracht;
- b) die Maße wurden an DIN V 1201 angepasst;
- c) der Anwendungsbereich wurde präzisiert;
- d) eine Einteilung in Typen wurde vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 4262-3: 1991-02