

DIN 4266-1:2011-11 (D)

Sickerrohre für Deponien - Teil 1: Sickerrohre aus PE und PP

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Anforderungen	6
5.1 Werkstoff	6
5.1.1 Polyethylen	6
5.1.2 Polypropylen	7
5.1.3 Materialkennwerte für die statische Berechnung	7
5.2 Geometrische Eigenschaften	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Mindest-Innendurchmesser	9
5.2.3 Wanddicke	9
5.2.4 Wassereintrittsöffnungen	9
5.3 Beschaffenheit	10
5.4 Mechanische Eigenschaften der Rohre	10
5.4.1 Ringsteifigkeit	10
5.4.2 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung	10
5.5 Rohrverbindungen	10
5.6 Kennzeichnung	11
6 Prüfungen	11
6.1 Geometrische Eigenschaften	11
6.2 Winkel β der Wassereintrittsöffnung	11
6.3 Sohlengleichheit	11
6.4 Beschaffenheit	11
6.5 Rohrverbindungen	11
6.6 Kennzeichnung	11
7 Überwachung	11
Anhang A (normativ) Bewertung der Konformität	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Ersttypprüfung (ITT)	12
A.2.1 Allgemeines	12
A.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	13
A.3.1 Allgemeines	13
A.3.2 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung	13
A.3.3 Nichtkonforme Produkte	13
A.3.4 Korrektur-Maßnahmen	13
A.3.5 Handhabung, Lagerung und Verpackung	13
A.4 Konformitätsbewertung durch eine unabhängige Stelle (Fremdüberwachung)	15
Literaturhinweise	16