

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 |