

DIN EN 13598-1:2011-02 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Schächte und Zubehörteile; Deutsche Fassung EN 13598-1:2010

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen | 7 |
| 3.1 Begriffe | 7 |
| 3.2 Abkürzungen (Kurzzeichen) | 8 |
| 4 Werkstoff | 8 |
| 4.1 Allgemeines | 8 |
| 4.2 Befestigungselemente für Dichtringe | 8 |
| 4.3 Dichtringe | 8 |
| 4.4 Klebstoffe für PVC-U | 9 |
| 5 Allgemeine Eigenschaften | 9 |
| 5.1 Allgemeines | 9 |
| 5.2 Bauteilkombinationen | 9 |
| 5.3 Farbe | 9 |
| 6 Geometrische Eigenschaften | 9 |
| 6.1 Allgemeines | 9 |
| 6.2 Maße | 9 |
| 6.3 Zusätzliche Anforderungen | 10 |
| 7 Arten von Zubehörteilen | 11 |
| 8 Physikalische Eigenschaften | 13 |
| 9 Mechanische Eigenschaften | 14 |
| 10 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit | 16 |
| 11 Kennzeichnung | 17 |
| 11.1 Allgemeines | 17 |
| 11.2 Mindest-Kennzeichnung von Zubehörteilen | 17 |
| 11.3 Zusätzliche Kennzeichnung | 18 |
| Anhang A (normativ) Eigenschaften des Werkstoffes mit veränderter Zusammensetzung für Schächte für geringe Einbautiefen | 19 |
| Anhang B (normativ) Verfahren für die Prüfung von Sattelstücken | 20 |
| B.1 Allgemeines | 20 |
| B.2 Prüfausrüstung | 20 |
| B.3 Durchführung | 21 |
| B.3.1 Widerstandsfähigkeit gegen senkrechte Belastung — Tabelle 3 — Festigkeitsprüfung | 21 |
| B.3.2 Mechanische Festigkeit — Tabelle 3 | 22 |
| B.3.3 Dichtheit bei Verformung — Tabelle 6 | 23 |
| Literaturhinweise | 25 |