

DIN EN 13598-2:2020-12 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 2: Anforderungen an Einsteigschächte und Kontrollschächte; Deutsche Fassung EN 13598-2:2020

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 12 |
| 4.1 Symbole | 12 |
| 4.2 Abkürzungen | 13 |
| 5 Werkstoff | 13 |
| 5.1 Allgemeines..... | 13 |
| 5.2 Formmasse/Rezeptur für Schachtunterteile | 13 |
| 5.3 Formmasse/Rezeptur für Steigrohr..... | 14 |
| 5.4 Formmasse/Rezeptur für Konen | 14 |
| 5.5 Formmasse/Rezeptur für Teleskop-Adapter..... | 15 |
| 5.6 Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind..... | 15 |
| 5.7 Befestigungselemente für Dichtringe..... | 15 |
| 6 Allgemeine Eigenschaften..... | 16 |
| 6.1 Aussehen | 16 |
| 6.2 Farbe..... | 16 |
| 7 Geometrische Eigenschaften | 16 |
| 7.1 Allgemeines..... | 16 |
| 7.2 Maße von Einsteig- und Kontrollschächten | 16 |
| 7.2.1 Einsteigschächte | 16 |
| 7.2.2 Kontrollschächte | 16 |
| 7.3 Maße der Anschlüsse des Schachtunterteils an die Rohrleitung..... | 17 |
| 7.4 Geometrische Eigenschaften von Steigstufen und Leitern..... | 17 |
| 7.4.1 Allgemeines..... | 17 |
| 7.4.2 Steigstufen | 17 |
| 7.4.3 Ortsfeste Leitern..... | 18 |
| 7.4.4 Befestigungsvorrichtungen für Leitern..... | 18 |
| 8 Mechanische Eigenschaften | 18 |
| 9 Physikalische Eigenschaften..... | 20 |
| 9.1 Spritzguss-Bauteile..... | 20 |
| 9.2 Werksseitig gefertigte Bauteile | 20 |
| 10 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit..... | 20 |
| 10.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit..... | 20 |
| 10.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Leistungsfähigkeit unterzogen werden | 22 |
| 11 Dichtringe | 22 |
| 12 Kennzeichnung und zusätzliche Dokumentation | 23 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 12.1 | Kennzeichnung von Schachtunterteilen | 23 |
| 12.2 | Mindestkennzeichnung von Bauteilen, außer Schachtunterteile | 24 |
| 12.3 | Zusätzliche Dokumentation..... | 24 |
| Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Dauerhaftigkeit | | 25 |
| A.1 | Allgemeines..... | 25 |
| A.2 | Prüfverfahren..... | 25 |
| A.3 | Werkstoffeigenschaften | 25 |
| Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der baulichen Unversehrtheit von Schachtunterteilen..... | | 27 |
| B.1 | Verfahren..... | 27 |
| B.2 | Berechnung der Verformung über 50 Jahre..... | 27 |
| Anhang C (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Schlagzähigkeit von Schachtunterteilen..... | | 28 |
| C.1 | Prüfeinrichtung | 28 |
| C.2 | Prüfverfahren..... | 28 |
| Anhang D (normativ) Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind..... | | 29 |
| Literaturhinweise | | 32 |