

E DIN EN 13598-2:2019-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-01-04

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 und Englische Fassung prEN 13598-2:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers; German and English version prEN 13598-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	12
4.1 Symbole	12
4.2 Abkürzungen	12
5 Werkstoff	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Formmasse/Rezeptur für Schachtunterteile	12
5.3 Formmasse/Rezeptur für Steigrohr.....	13
5.4 Formmasse/Rezeptur für Konusse.....	14
5.5 Formmasse/Rezeptur für Teleskop-Adapter.....	14
5.6 Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....	15
5.7 Befestigungselemente für Dichtringe	15
6 Allgemeine Eigenschaften.....	15
6.1 Aussehen	15
6.2 Farbe.....	15
7 Geometrische Eigenschaften	15
7.1 Maße.....	15
7.1.1 Allgemeines	15
7.1.2 Anschlüsse des Schachtunterteils an die Rohrleitung.....	16
7.2 Geometrische Eigenschaften von Steigeisen und Leitern	16
7.2.1 Allgemeines	16
7.2.2 Steigeisen	16
7.2.3 Ortsfeste Leitern.....	17
7.2.4 Befestigungsvorrichtungen für Leitern.....	17
8 Mechanische Eigenschaften	17
9 Physikalische Eigenschaften von Spritzguss-Bauteilen.....	19
10 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit.....	19
10.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit.....	19
10.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit unterzogen werden	21
11 Dichtringe	21

12	Kennzeichnung und zusätzliche Dokumentation	21
12.1	Kennzeichnung von Schachtunterteilen	21
12.2	Mindestkennzeichnung von Bauteilen, außer Schachtunterteile	22
12.3	Zusätzliche Dokumentation.....	23
Anhang A (normativ) Verfahren für Dauerhaftigkeitsprüfung.....		24
A.1	Allgemeines.....	24
A.2	Prüfverfahren.....	24
A.3	Werkstoffeigenschaften	24
Anhang B (normativ) Konstruktive Ausführung des Schachtunterteils		26
B.1	Allgemeines.....	26
B.2	Prüfverfahren.....	26
B.3	Auswertung der Daten.....	26
Anhang C (normativ) Schlagprüfung an Schachtunterteilen von Einsteig- oder Kontrollschächten.....		27
C.1	Prüfeinrichtung	27
C.2	Prüfverfahren.....	27
Anhang D (normativ) Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....		28
D.1	Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....	28
Literaturhinweise		31