

E DIN EN 13598-1:2019-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-01-04

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Schächte mit geringer Einbautiefe und Zubehörteile; Deutsche und Englische Fassung prEN 13598-1:2018

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers; German and English version prEN 13598-1:2018

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	13
5 Werkstoff	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Befestigungselemente für Dichtringe	13
6 Allgemeine Eigenschaften.....	13
6.1 Aussehen	13
6.2 Farbe.....	13
6.3 Bauteilkombinationen.....	14
7 Geometrische Eigenschaften	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Maße	14
7.2.1 Allgemeines	14
7.2.2 Konstruktionslängen	14
7.2.3 Maße von Zubehörteilen	14
7.2.4 Maße von Schächten mit geringer Einbautiefe	14
7.3 Zusätzliche Anforderungen an verschließbare Reinigungsrohre	15
8 Mechanische Eigenschaften	15
9 Physikalische Eigenschaften.....	18
9.1 Spritzguss-Zubehörteile.....	18
9.2 Werksgefertigte Zubehörteile.....	18
10 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit.....	18
11 Dichtringe	20
12 Klebstoffe	20
13 Kennzeichnung.....	20
13.1 Allgemeines	20
13.2 Erforderliche Mindest-Kennzeichnung, verschließbare Reinigungsrohre und Reinigungsformstücke.....	20

13.3	Erforderliche Mindest-Kennzeichnung, mechanische Sattelstücke	20
13.4	Erforderliche Mindest-Kennzeichnung, Schächte mit geringer Einbautiefe	21
Anhang A (normativ) Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind, für Schächte mit geringer Einbautiefe		
		23
A.1	Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....	23
A.2	Werkstoffeigenschaften	25
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für mechanische Sattelstücke		
		27
B.1	Allgemeines.....	27
B.2	Prüfeinrichtung	27
B.3	Verfahren.....	28
B.3.1	Widerstandsfähigkeit gegen senkrechte Belastung — Festigkeitsprüfung	28
B.3.2	Mechanische Festigkeit	29
B.3.3	Dichtheit bei Verformung.....	30
Literaturhinweise		31