

DIN EN 13598-1:2020-12 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Anforderungen an Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe; Deutsche Fassung EN 13598-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	9
4 Symbole und Abkürzungen	12
4.1 Symbole	12
4.2 Abkürzungen	13
5 Werkstoff	13
5.1 Zubehörteile.....	13
5.2 Schächte mit geringer Einbautiefe.....	13
5.3 Befestigungselemente für Dichtringe	13
6 Allgemeine Eigenschaften.....	14
6.1 Aussehen	14
6.2 Farbe.....	14
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.....	15
7.2.4 Maße von Schächten mit geringer Einbautiefe.....	15
7.3 Zusätzliche Anforderungen an verschließbare Reinigungsrohre	15
8 Mechanische Eigenschaften	15
9 Physikalische Eigenschaften.....	18
9.1 Spritzguss-Zubehörteile.....	18
9.2 Handgefertigte Zubehörteile	18
10 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....	18
11 Dichtringe	21
12 Klebstoffe	21
13 Kennzeichnung und zusätzliche Angaben	21
13.1 Allgemeines.....	21
13.2 Erforderliche Mindestkennzeichnung von verschließbaren Reinigungsrohren und Reinigungsformstücken	22
13.3 Erforderliche Mindestkennzeichnung von mechanischen Sattelstücken.....	22
13.4 Erforderliche Mindestkennzeichnung von Schächten mit geringer Einbautiefe.....	23
13.5 Zusätzliche Angaben für Schächte mit geringer Einbautiefe.....	23
13.6 Zusätzliche Angaben für mechanische Sattelstücke	23

Anhang A (normativ) Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind, für Schächte mit geringer Einbautiefe	24
A.1 Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....	24
A.2 Werkstoffeigenschaften	26
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für mechanische Sattelstücke	28
B.1 Allgemeines.....	28
B.2 Prüfeinrichtung	28
B.3 Verfahren.....	29
B.3.1 Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung — Festigkeitsprüfung	29
B.3.2 Mechanische Festigkeit	30
B.3.3 Dichtheit bei Verformung.....	31
Anhang C (normativ) Widerstandsfähigkeit von Schächten mit geringer Einbautiefe gegen vertikale Belastung.....	33
Literaturhinweise	34