

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>7</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>9</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen .....</b>	<b>12</b>
4.1 Symbole .....	12
4.2 Abkürzungen .....	13
<b>5 Werkstoff .....</b>	<b>13</b>
5.1 Zubehörteile.....	13
5.2 Schächte mit geringer Einbautiefe.....	13
5.3 Befestigungselemente für Dichtringe .....	13
<b>6 Allgemeine Eigenschaften.....</b>	<b>14</b>
6.1 Aussehen .....	14
6.2 Farbe.....	14
6.3 Bauteilkombinationen.....	14
<b>7 Geometrische Eigenschaften .....</b>	<b>14</b>
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
<b>8 Mechanische Eigenschaften .....</b>	<b>15</b>
<b>9 Physikalische Eigenschaften.....</b>	<b>18</b>
9.1 Spritzguss-Zubehörteile.....	18
9.2 Handgefertigte Zubehörteile .....	18
<b>10 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....</b>	<b>18</b>
<b>11 Dichtringe .....</b>	<b>21</b>
<b>12 Klebstoffe .....</b>	<b>21</b>
<b>13 Kennzeichnung und zusätzliche Angaben .....</b>	<b>21</b>
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

<b>Anhang A (normativ) Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind, für Schächte mit geringer Einbautiefe .....</b>	<b>24</b>
A.1 Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....	24
A.2 Werkstoffeigenschaften .....	26
<b>Anhang B (normativ) Prüfverfahren für mechanische Sattelstücke .....</b>	<b>28</b>
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
<b>Anhang C (normativ) Widerstandsfähigkeit von Schächten mit geringer Einbautiefe gegen vertikale Belastung.....</b>	<b>33</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>34</b>