

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

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