

# DIN EN 13598-2:2016-09 (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 13598-2:2016**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe und Abkürzungen.....</b>	<b>8</b>
3.1 Begriffe.....	8
3.2 Abkürzungen.....	9
<b>4 Werkstoffe.....</b>	<b>10</b>
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Neumaterial für Schachtunterteile.....	10
4.2.1 Werkstoffe, die die Anforderungen von einer der in Tabelle 1 aufgeführten Europäischen Normen erfüllen.....	10
4.2.2 Werkstoffe, die die Anforderungen von keiner der in Tabelle 1 aufgeführten Europäischen Normen erfüllen.....	10
4.3 Neumaterial für Steigrohre und Konusse.....	10
4.3.1 Werkstoffe, die die Anforderungen von einer der in Tabelle 1 aufgeführten Europäischen Normen erfüllen.....	10
4.3.2 Werkstoffe, die die in 4.2.2 angegebenen Anforderungen erfüllen.....	10
4.3.3 Weitere Werkstoffe.....	10
4.4 Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial.....	11
4.4.1 Schachtunterteile.....	11
4.4.2 Steigrohre und Konusse.....	11
4.5 Dichtringe.....	11
<b>5 Allgemeine Eigenschaften.....</b>	<b>12</b>
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Farbe.....	12
<b>6 Geometrische Eigenschaften.....</b>	<b>12</b>
6.1 Maße.....	12
6.1.1 Allgemeines.....	12
6.1.2 Durchmesser von Muffen und Einsteckenden, Muffen-Wanddicken, Einstecktiefe ( $A_{min}$ ) sowie Länge des Einsteckendes.....	12
6.2 Zusätzliche Anforderungen an Steigstufen und ortsfeste Steigleitern für Einsteigschächte.....	12
<b>7 Mechanische Eigenschaften.....</b>	<b>14</b>
<b>8 Physikalische Eigenschaften.....</b>	<b>15</b>
<b>9 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....</b>	<b>15</b>
9.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit.....	15
9.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit unterzogen werden.....	17
<b>10 Kennzeichnung von Kontroll- und Einsteigschächten und zusätzliche Dokumentation.....</b>	<b>17</b>
10.1 Kennzeichnung von Schachtunterteilen von Kontroll- und Einsteigschächten.....	17
10.2 Kennzeichnung weiterer Bauteile (außer Schachtunterteile).....	19

<b>10.3</b>	<b>Zusätzliche Dokumentation.....</b>	<b>19</b>
	<b>Anhang A (normativ) Dauerhaftigkeit von Werkstoffen in spezifischen Schachtunterteilkonstruktionen.....</b>	<b>20</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>20</b>
<b>A.2</b>	<b>Prüfverfahren.....</b>	<b>20</b>
<b>A.3</b>	<b>Auswertung von Daten .....</b>	<b>20</b>
<b>A.4</b>	<b>Werkstoffeigenschaften .....</b>	<b>20</b>
	<b>Anhang B (normativ) Werkstoffanforderungen an Werkstoffe für besondere Steigrohre und Konusse .....</b>	<b>22</b>
	<b>Anhang C (normativ) Konstruktive Ausführung des Schachtunterteils.....</b>	<b>24</b>
<b>C.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>24</b>
<b>C.2</b>	<b>Prüfverfahren.....</b>	<b>24</b>
<b>C.3</b>	<b>Auswertung der Daten.....</b>	<b>24</b>
	<b>Anhang D (normativ) Schlagprüfung von Schachtunterteilen von Einsteig- und Kontrollschächten.....</b>	<b>25</b>
<b>D.1</b>	<b>Prüfeinrichtung .....</b>	<b>25</b>
<b>D.2</b>	<b>Prüfverfahren.....</b>	<b>25</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>26</b>