

# DIN EN 13598-2:2009-04 (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 für Verkehrsflächen und tiefe Erdverlegung; Deutsche Fassung EN 13598-2:2009**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
3.1 Begriffe .....	8
3.2 Abkürzungen.....	9
<b>4 Werkstoffe</b> .....	<b>9</b>
4.1 Werkstoff für Schachtunterteile .....	9
4.1.1 Werkstoffe, die die Anforderungen von einer der in Tabelle 1 aufgeführten Normen erfüllen .....	9
4.1.2 Werkstoffe, die die Anforderungen von keiner der in Tabelle 1 aufgeführten Normen erfüllen .....	9
4.2 Werkstoff für Steigrohre und Konusse .....	9
4.2.1 Werkstoffe, die die Anforderungen von einer der in Tabelle 1 aufgeführten Normen erfüllen .....	9
4.2.2 Werkstoffe, die die in 4.1.2 angegebenen Anforderungen erfüllen.....	10
4.2.3 Weitere Werkstoffe .....	10
4.3 Einsatz von wiederaufbereiteten Werkstoffen.....	10
4.4 Dichtringe .....	11
<b>5 Allgemeine Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Farbe .....	11
<b>6 Geometrische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
6.1 Maße.....	11
6.1.1 Allgemeines.....	11
6.1.2 Durchmesser von Muffen und Einsteckenden, Wanddicken, Einstecktiefe ( $A_{min}$ ) sowie Länge des waagerechten Einsteckendes .....	12
6.2 Zusätzliche Anforderungen .....	12
6.2.1 Abdeckungen von Kontroll- und Einsteigschächten.....	12
6.2.2 Steigeisen und -leitern für Einsteigschächte .....	12
<b>7 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>13</b>
<b>8 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>14</b>
<b>9 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit</b> .....	<b>14</b>
9.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit.....	14
9.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit unterzogen werden.....	16
<b>10 Kennzeichnung von Kontroll- und Einsteigschächten und zusätzliche Dokumentation</b> .....	<b>16</b>
10.1 Kennzeichnung von Unterteilen von Kontroll- und Einsteigschächten .....	16
10.2 Bild 2 — Beispiel für die wählweise Markierung der Einbautiefe Kennzeichnung weiterer Bauteile (außer Unterteile).....	17
10.3 Zusätzliche Dokumentation .....	18
<b>Anhang A (normativ) Dauerhaftigkeit von Werkstoffen in spezifischen Unterteilskonstruktionen</b> .....	<b>19</b>
A.1 Allgemeines.....	19
A.2 Prüfverfahren .....	19
A.3 Auswertung von Daten .....	19
A.4 Werkstoffeigenschaften .....	19
<b>Anhang B (normativ) Werkstoffanforderungen an Werkstoffe für besondere Steigrohre und Konusse</b> .....	<b>21</b>

<b>Anhang C (normativ) Konstruktive Ausführung des Unterteils .....</b>	<b>23</b>
<b>C.1 Allgemeines .....</b>	<b>23</b>
<b>C.2 Prüfverfahren.....</b>	<b>23</b>
<b>C.3 Auswertung der Daten.....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang D (normativ) Schlagprüfung von Schachtunterteilen .....</b>	<b>24</b>
<b>D.1 Prüfeinrichtung .....</b>	<b>24</b>
<b>D.2 Prüfverfahren.....</b>	<b>24</b>