

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