

# DIN EN 13598-2:2010-05 (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 + AC:2009

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	7
3.2 Abkürzungen.....	8
4 Werkstoffe .....	8
4.1 Werkstoff für Schachtunterteile.....	8
4.1.1 Werkstoffe, die die Anforderungen von einer der in Tabelle 1 aufgeführten Normen erfüllen .....	8
4.1.2 Werkstoffe, die die Anforderungen von keiner der in Tabelle 1 aufgeführten Normen erfüllen .....	8
4.2 Werkstoff für Steigrohre und Konusse .....	8
4.2.1 Werkstoffe, die die Anforderungen von einer der in Tabelle 1 aufgeführten Normen erfüllen .....	8
4.2.2 Werkstoffe, die die in 4.1.2 angegebenen Anforderungen erfüllen.....	9
4.2.3 Weitere Werkstoffe .....	9
4.3 Einsatz von wiederaufbereiteten Werkstoffen .....	9
4.4 Dichtringe.....	10
5 Allgemeine Eigenschaften.....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Farbe.....	10
6 Geometrische Eigenschaften.....	10
6.1 Maße.....	10
6.1.1 Allgemeines .....	10
6.1.2 Durchmesser von Muffen und Einsteckenden, Wanddicken, Einstecktiefe ( $A_{min}$ ) sowie Länge des waagerechten Einsteckendes .....	11
6.2 Zusätzliche Anforderungen.....	11
6.2.1 Abdeckungen von Kontroll- und Einsteigschächten.....	11
6.2.2 Steigeisen und -leitern für Einsteigschächte .....	11
7 Mechanische Eigenschaften .....	12
8 Physikalische Eigenschaften .....	13
9 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit .....	13
9.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit .....	13
9.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit unterzogen werden.....	15
10 Kennzeichnung von Kontroll- und Einsteigschächten und zusätzliche Dokumentation .....	15
10.1 Kennzeichnung von Unterteilen von Kontroll- und Einsteigschächten .....	15
10.2 Kennzeichnung weiterer Bauteile (außer Unterteile).....	16
10.3 Zusätzliche Dokumentation.....	17
Anhang A (normativ) Dauerhaftigkeit von Werkstoffen in spezifischen Unterteilskonstruktionen .....	18
A.1 Allgemeines .....	18
A.2 Prüfverfahren .....	18
A.3 Auswertung von Daten .....	18
A.4 Werkstoffeigenschaften.....	18
Anhang B (normativ) Werkstoffanforderungen an Werkstoffe für besondere Steigrohre und Konusse .....	20

<b>Anhang C (normativ) Konstruktive Ausführung des Unterteils.....</b>	<b>22</b>
<b>C.1 Allgemeines.....</b>	<b>22</b>
<b>C.2 Prüfverfahren .....</b>	<b>22</b>
<b>C.3 Auswertung der Daten .....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang D (normativ) Schlagprüfung von Schachtunterteilen.....</b>	<b>23</b>
<b>D.1 Prüfeinrichtung .....</b>	<b>23</b>
<b>D.2 Prüfverfahren .....</b>	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>