

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	8
3.2 Abkürzungen	9
4 Werkstoffe	9
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
5 Allgemeine Eigenschaften	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Farbe	11
6 Geometrische Eigenschaften	11
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
7 Mechanische Eigenschaften	13
8 Physikalische Eigenschaften	14
9 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit	14
9.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit	14
9.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit unterzogen werden	16
10 Kennzeichnung von Kontroll- und Einsteigschächten und zusätzliche Dokumentation	16
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
Anhang A (normativ) Dauerhaftigkeit von Werkstoffen in spezifischen Unterteilskonstruktionen	19
A.1 Allgemeines	19
A.2 Prüfverfahren	19
A.3 Auswertung von Daten	19
A.4 Werkstoffeigenschaften	19
Anhang B (normativ) Werkstoffanforderungen an Werkstoffe für besondere Steigrohre und Konusse	21

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