

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

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