

DIN EN 13598-2:2020-12 (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; Deutsche Fassung EN 13598-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	12
4.1 Symbole	12
4.2 Abkürzungen	13
5 Werkstoff	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Formmasse/Rezeptur für Schachtunterteile	13
5.3 Formmasse/Rezeptur für Steigrohr.....	14
5.4 Formmasse/Rezeptur für Konen	14
5.5 Formmasse/Rezeptur für Teleskop-Adapter.....	15
5.6 Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....	15
5.7 Befestigungselemente für Dichtringe.....	15
6 Allgemeine Eigenschaften.....	16
6.1 Aussehen	16
6.2 Farbe.....	16
7 Geometrische Eigenschaften	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Maße von Einsteig- und Kontrollschächten	16
7.2.1 Einsteigschächte	16
7.2.2 Kontrollschächte	16
7.3 Maße der Anschlüsse des Schachtunterteils an die Rohrleitung.....	17
7.4 Geometrische Eigenschaften von Steigstufen und Leitern.....	17
7.4.1 Allgemeines.....	17
7.4.2 Steigstufen	17
7.4.3 Ortsfeste Leitern.....	18
7.4.4 Befestigungsvorrichtungen für Leitern.....	18
8 Mechanische Eigenschaften	18
9 Physikalische Eigenschaften.....	20
9.1 Spritzguss-Bauteile.....	20
9.2 Werksseitig gefertigte Bauteile	20
10 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....	20
10.1 Allgemeine Leistungsfähigkeit.....	20
10.2 Beschreibung von rotationsgegossenen Produkten, die der Prüfung der Leistungsfähigkeit unterzogen werden	22
11 Dichtringe	22
12 Kennzeichnung und zusätzliche Dokumentation	23

12.1	Kennzeichnung von Schachtunterteilen	23
12.2	Mindestkennzeichnung von Bauteilen, außer Schachtunterteile	24
12.3	Zusätzliche Dokumentation	24
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Dauerhaftigkeit		25
A.1	Allgemeines	25
A.2	Prüfverfahren	25
A.3	Werkstoffeigenschaften	25
Anhang B (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der baulichen Unversehrtheit von Schachtunterteilen		27
B.1	Verfahren	27
B.2	Berechnung der Verformung über 50 Jahre	27
Anhang C (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Schlagzähigkeit von Schachtunterteilen		28
C.1	Prüfeinrichtung	28
C.2	Prüfverfahren	28
Anhang D (normativ) Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind		29
Literaturhinweise		32