

DIN EN 13476-1:2018-10 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Leistungsmerkmale; Deutsche Fassung EN 13476-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
3.1 Begriffe	8
3.1.1 Allgemeine Begriffe	8
3.1.2 Geometrische Begriffe	9
3.2 Symbole und Abkürzungen	10
4 Werkstoff	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Verwendung von anderen Werkstoffen als Neumaterial.....	11
4.3 Befestigungselemente für Dichtringe	11
4.4 Dichtringe	11
4.5 Heizelement-Stumpf-, Extrusions- und Heizwendelschweißverbindungen	11
4.6 Klebstoffe für PVC-U	11
5 Bezeichnung von Wandaufbauten	12
6 Beschaffenheit und Farbe	12
6.1 Beschaffenheit.....	12
6.2 Farbe.....	12
7 Geometrische Eigenschaften	12
8 Formstückarten	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Konstruktionslängen von Formstücken	15
9 Auf Prüfverfahren und Eigenschaften bezogene Leistungsfähigkeit des Systems	15
10 Kennzeichnung, allgemein	17
10.1 Darstellung.....	17
10.2 Kennzeichnungsvorgang.....	17
10.3 Größe.....	17
Anhang A (informativ) Eigenschaften von Rohren und Formstücken aus PVC-U, PP und PE	18
A.1 Allgemeines.....	18
A.2 Werkstoffeigenschaften	18
A.3 Chemikalienbeständigkeit	19
A.4 Abriebfestigkeit	19
A.5 Wandrauheit	19
Anhang B (informativ) Statische Berechnung	20
Anhang C (informativ) Bestellinformationen für Rohre und zugehörige Formstücke	21
Anhang D (informativ) Leitfaden für die Reinigung von Kunststoff-Rohren.....	22

D.1	Einleitung.....	22
D.2	Reinigung und Entfernen von Verstopfungen.....	22
D.2.1	Auswahl der richtigen Ausrüstung.....	22
D.2.2	Vergleich der Verfahren.....	22
D.3	Schlussfolgerungen aus unabhängigen Hochdruckspülversuchen.....	23
D.3.1	Bewertung von Effektivität und Wirkung	23
D.3.2	Prüfung von Kunststoff-Rohren.....	23
D.3.3	Prüfungen der Beseitigung von Verstopfungen	23
D.4	Ergänzende Reinigungsverfahren	24
D.5	Empfehlungen für grundlegende Verfahrensweisen bei Hochdruckspülreinigung	25
	Literaturhinweise	26