

E DIN EN 1566-1:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-03

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche und Englische Fassung prEN 1566-1:2020

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system; German and English version prEN 1566-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Abkürzungen (Kurzzeichen).....	11
5 Werkstoff	11
5.1 PVC-C-Formmasse	11
5.2 Für das Anwendungsgebiet „BD“ erforderliche zusätzliche technische Ausrüstung	12
5.3 Handgefertigte Formstücke	12
5.4 Verwendung von anderen Werkstoffen als Neumaterial.....	12
5.5 Befestigungselemente für Dichtringe	12
6 Allgemeine Eigenschaften.....	12
6.1 Beschaffenheit.....	12
6.2 Farbe.....	13
6.3 Außerhalb an Gebäuden befestigte Rohrleitungsteile.....	13
6.4 Brandverhalten	13
7 Geometrische Eigenschaften	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Maße von Rohren	13
7.2.1 Außendurchmesser	13
7.2.2 Baulänge.....	14
7.2.3 Anschrägung	15
7.2.4 Wanddicke	15
7.2.5 Maße von Muffen	16
7.3 Maße von Formstücken.....	16
7.3.1 Allgemeines.....	16
7.3.2 Außendurchmesser	18
7.3.3 Konstruktionslängen (Z).....	18
7.3.4 Wanddicken	18
7.4 Maße von Muffen und Einsteckenden.....	19
7.4.1 Klassifizierung und Bezeichnung von Muffen.....	19
7.4.2 Maße von Steckmuffen mit Dichtring und Einsteckenden.....	20
7.4.3 Maße von Klebmuffen und Einsteckenden	24
7.5 Formstückarten	26

8	Mechanische Eigenschaften	30
8.1	Allgemeine Eigenschaften	30
8.2	Zusätzliche mechanische Eigenschaften.....	32
8.3	Mechanische Eigenschaften von Formstücken	33
8.3.1	Allgemeines.....	33
8.3.2	Zusätzliche Anforderungen an Formstücke	34
9	Physikalische Eigenschaften.....	34
9.1	Physikalische Eigenschaften von Rohren.....	34
9.2	Physikalische Eigenschaften von Formstücken	35
10	Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems.....	36
11	Dichtringe	38
12	Klebstoffe.....	38
13	Kennzeichnung	38
13.1	Allgemeines.....	38
13.2	Mindestkennzeichnung der Rohre	39
13.3	Mindestkennzeichnung der Formstücke.....	39
13.4	Zusätzliche Kennzeichnung	40
	Anhang A (informativ) Produktnormen.....	41
	Literaturhinweise	42