

DIN EN 1455-1:1999-12 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1455-1:1999

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen	4
3.1 Definitionen	4
3.2 Symbole	5
3.3 Abkürzungen (Kurzzeichen)	5
4 Werkstoff	5
4.1 ABS-Formmasse	5
4.2 Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Recyclat . 5 4.3 Befestigungselemente für Dichtringe	5
4.4 Brandverhalten	5
5 Allgemeine Eigenschaften	5
5.1 Beschaffenheit	5
5.2 Farbe	5
6 Geometrische Eigenschaften	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Maße von Rohren	5
6.3 Maße von Formstücken	7
6.4 Maße von Muffen und Rohrenden	7
6.5 Formstückarten	12
7 Mechanische Eigenschaften von Rohren	16
7.1 Allgemeine Eigenschaften	16
7.2 Zusätzliche Eigenschaften	17
8 Physikalische Eigenschaften	18
8.1 Physikalische Eigenschaften von Rohren	18
8.2 Physikalische Eigenschaften von Formstücken . 18 9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	19
10 Anforderungen für das Anwendungsgebiet „BD“	20
10.1 Allgemeines	20
10.2 Werkstoffeigenschaften	20
10.3 Mechanische Eigenschaften	20
11 Dichtringe	20
12 Klebstoffe	20
13 Kennzeichnung	21
13.1 Allgemeines	21

13.2	Mindest-Kennzeichnung der Rohre	21
13.3	Mindest-Kennzeichnung der Formstücke	22
14	Installation der Rohrleitungen	22
Anhang A (informativ) Allgemeine Eigenschaften von Rohren und Formstücken aus ABS		23
A.1	Allgemeines	23
A.2	Werkstoffeigenschaften	23
A.3	Ringsteifigkeit	23
A.4	Chemische Widerstandsfähigkeit	23