

# DIN EN 1455-1:2023-11 (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 1455-1:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	9
5 Werkstoff.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Zusätzliche Werkstoffanforderungen für das Anwendungsgebiet BD.....	10
5.3 Handgefertigte Formstücke.....	11
5.4 Verwendung von anderen Werkstoffen als Neumaterial.....	11
5.5 Befestigungselemente für Dichtringe.....	11
6 Allgemeine Eigenschaften.....	11
6.1 Beschaffenheit.....	11
6.2 Farbe.....	11
6.3 Oberirdisch außerhalb an Gebäuden befestigte Anwendung.....	12
6.4 Brandverhalten.....	12
7 Geometrische Eigenschaften.....	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Maße von Rohren.....	12
7.3 Maße von Formstücken.....	15
7.4 Maße von Muffen und Einsteckenden.....	17
7.5 Formstückarten.....	24
8 Mechanische Eigenschaften von Rohren.....	28
8.1 Allgemeine Eigenschaften.....	28
8.2 Zusätzliche mechanische Anforderungen.....	30
8.3 Mechanische Eigenschaften von Formstücken.....	31
9 Physikalische Eigenschaften.....	31
9.1 Physikalische Eigenschaften von Rohren.....	31
9.2 Physikalische Eigenschaften von Formstücken.....	32
10 Anforderungen an die Leistungsfähigkeit.....	33
11 Dichtringe.....	34
12 Klebstoffe.....	34
13 Kennzeichnung.....	35
13.1 Allgemeines.....	35
13.2 Erforderliche Mindestkennzeichnung von Rohren.....	35
13.3 Erforderliche Mindestkennzeichnung von Formstücken.....	36
13.4 Zusätzliche Kennzeichnung.....	36
Anhang A (informativ) Produktnormen.....	37
Literaturhinweise.....	38