

DIN SPEC 19674-2:2011-02 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus glasfaserverstärktem Polyethylen (PE-GF) für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Teil 2: Rohre

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
4 Werkstoff	6
4.1 PE- Formmasse	6
4.2 Extrusions-Formmasse.....	6
4.3 Glasfaser	6
4.4 Haftvermittler	6
4.5 Formmasse zur Rohrkennzeichnung	6
4.6 Beschaffenheit.....	6
4.7 Farbe.....	7
4.8 Einfluss auf die Qualität des Wassers	7
5 Geometrische Eigenschaften	7
5.1 Bestimmung der Maße	7
5.2 Mittlerer Innendurchmesser, Ovalität,.....	7
5.3 Wanddicken und zugehörige Grenzabmaße	8
5.4 Längen	12
5.5 Biegeradius geschweißter Rohre	12
6 Mechanische Eigenschaften	12
6.1 Konditionierung	12
6.2 Anforderungen.....	13
7 Physikalische Eigenschaften	15
7.1 Konditionierung	15
7.2 Anforderungen.....	15
8 Chemische Eigenschaften von Rohren bei Kontakt mit Chemikalien	15
9 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	16
10 Kennzeichnung.....	16
10.1 Allgemeines	16
10.2 Mindest-Kennzeichnung der Rohre	16
Anhang A (informativ) Biegeradius geschweißter Rohre	17
Anhang B (informativ) Ringsteifigkeit.....	18
Literaturhinweise	20