

DIN SPEC 19674-1:2011-02 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus glasfaserverstärktem Polyethylen (PE-GF) für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Teil 1: Allgemeines

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
3.1 Geometrische Begriffe	6
3.2 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen	8
3.3 Begriffe, die sich auf die Werkstoffeigenschaften beziehen	9
3.4 Begriffe, die sich auf Werkstoffe beziehen	9
3.5 Symbole	10
3.6 Abkürzungen (Kurzzeichen)	11
4 Werkstoff	11
4.1 PE- Formmasse	11
4.2 Extrusions-Formmasse	11
4.3 Glasfaser	12
4.4 Haftvermittler	12
4.5 Farbe	12
4.6 Einsatz von Umlauf-, Rücklaufmaterial und Rezyklat aus Extrusionsformmasse	13
4.7 Eigenschaften der Extrusions-Formmasse	13
4.8 Schweißverträglichkeit	15
4.9 Klassifizierung und Bezeichnung	16
5 Einfluss auf die Qualität des Wassers	16
Anhang A (normativ) Druckminderungsfaktoren	17
Literaturhinweise	18