

DIN EN ISO 1452-1:2010-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Allgemeines (ISO 1452-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 1452-1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
3.1 Begriffe	7
3.1.1 Begriffe hinsichtlich der Art der Wandung	7
3.1.2 Geometrische Begriffe	7
3.1.3 Werkstoffbezogene Begriffe	9
3.1.4 Begriffe, die sich auf Werkstoffeigenschaften beziehen	9
3.1.5 Begriffe, die sich auf Betriebsbedingungen beziehen	10
3.1.6 Begriffe, die sich auf Rohrverbindungen beziehen	11
3.2 Symbole	12
3.3 Abkürzungen	12
4 Werkstoff	13
4.1 Allgemeine Anforderungen an Compounds bzw. Formmassen	13
4.2 Besondere Anforderung an Compounds bzw. Formmassen für Bauteile, die mit Trinkwasser in Kontakt kommen	13
4.3 Verwendung von Umlaufmaterial, Rücklaufmaterial und Rezyklat	13
4.4 Klassifizierung und Verifizierung von Werkstoffen	13
4.4.1 Klassifizierung von Compounds bzw. Formmassen in Rohrform	13
4.4.2 Verifizierung von Compounds bzw. Formmassen in Rohrform von PVC-U 250	14
4.4.3 Verifizierung von Compounds bzw. Formmassen in Rohrform von PVC-U mit einer MRS von weniger als 25 MPa	15
Literaturhinweise	18