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