

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 |