

# 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**

---

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