

# DIN EN 1453-1:2000-03 (D)

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung und glatten Rohroberflächen zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre und das Rohrleitungssystem; Deutsche Fassung EN 1453-1:2000**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>4</b>
3.1 Definitionen .....	4
3.2 Symbole .....	4
3.3 Abkürzungen (Kurzzeichen) .....	5
<b>4 Werkstoff</b> .....	<b>5</b>
4.1 Formmasse .....	5
4.2 Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial .....	5
4.3 Befestigungselemente für Dichtringe .....	5
<b>5 Allgemeine Eigenschaften</b> .....	<b>5</b>
5.1 Beschaffenheit .....	5
5.2 Farbe .....	5
<b>6 Geometrische Eigenschaften</b> .....	<b>5</b>
6.1 Allgemeines .....	5
6.2 Maße von Rohren .....	5
6.3 Maße von Muffen .....	8
<b>7 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
7.1 Allgemeine Eigenschaften .....	11
7.2 Zusätzliche Eigenschaften .....	12
<b>8 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>13</b>
<b>9 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems</b> 13 10 Dichtringe .....	<b>13</b>
<b>11 Klebstoffe</b> .....	<b>13</b>
<b>12 Kennzeichnung</b> .....	<b>13</b>
12.1 Allgemeines .....	13
12.2 Mindest-Kennzeichnung .....	14
12.3 Zusätzliche Kennzeichnung .....	14
<b>Anhang A (normativ) Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial</b> .....	<b>14</b>