

# DIN 8076:2008-11 (D)

## Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Klemmverbinder aus Metallen und Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE) - Allgemeine Güteanforderungen und Prüfung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Benennungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Werkstoffe</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Ausführung</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Geometrische Eigenschaften</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Bauteilprüfung — Anforderungen an Kunststoffklemmverbinder bei der Innendruckprüfung</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Mechanische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Kennzeichnung</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>

### Tabellen

Tabelle 1 — Kunststoffe für drucktragende Verbinderkörper.....	7
Tabelle 2 — Anforderungen an Kunststoffverbinder – Werkstoffprüfung .....	8
Tabelle 3 — Metallische Verbinderwerkstoffe .....	8
Tabelle 4 — Mindestwanddicken für Metallverbinder .....	10
Tabelle 5 — Anforderungen für Kunststoffklemmverbinder .....	11
Tabelle 6 — Anforderungen an Klemmverbinder – Dichtheit unter Biegebeanspruchung .....	12
Tabelle 7 — Anforderungen an Klemmverbinder – Auszugtest.....	13
Tabelle 8 — Anforderungen an Klemmverbinder – Dichtheit gegen Unterdruck.....	13
Tabelle 9 — Anforderungen an Klemmverbinder – Dichtheit gegen Überdruck .....	14