

DIN 8076:2008-11 (D)

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

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

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