

DIN EN ISO 1179-3:2008-08 (D)

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante - Teil 3: Einschraubzapfen mit O-Ring-Dichtung mit Stützring (Formen G und H), leichte Reihe (L) (ISO 1179-3:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1179-3:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße.....	6
5 Anforderungen.....	6
5.1 Arbeitsdruck	6
5.2 Leistungsfähigkeit.....	6
5.3 Ebenheit und Sitz der Scheiben von richtungseinstellbaren Einschraubzapfen	6
6 Dichtung	6
7 Prüfverfahren	6
7.1 Berstdruckprüfung (Versagensdruckprüfung).....	6
7.1.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	6
7.1.2 Werkstoffe	6
7.1.3 Durchführung.....	7
7.2 Dauerfestigkeitsprüfung (Druckimpulsprüfung).....	7
7.2.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	7
7.2.2 Werkstoffe	7
7.2.3 Durchführung.....	7
7.3 Prüfbericht	7
7.4 Wiederverwendung von Bauteilen.....	8
8 Bezeichnung von Einschraubzapfen.....	8
9 Angabe der Kennzeichnung (Verweis auf diesen Teil der ISO 1179)	8
Anhang A (normativ) Prüfdatenblatt für Einschraublöcher nach ISO 1179-1 und Einschraubzapfen nach ISO 1179-3.....	16
Literaturhinweise	17