DIN EN ISO 1179-4:2008-08 (D)

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante - Teil 4: Einschraubzapfen mit metallener Dichtkante (Form B), nur für allgemeine Anwendung (ISO 1179-4:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1179-4:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Maße 5

5 Anforderungen 6
5.1 Arbeitsdruck 6
5.2 Leistungsfähigkeit 6

6 Metallene Dichtkante 6

7 Prüfverfahren 6
7.1 Berstdruckprüfung (Versagensdruckprüfung) 6
7.1.1 Kurzbeschreibung 6
7.1.2 Werkstoffe – Prüfblock und Einschraubzapfen 6
7.1.3 Durchführung 6
7.2 Dauerfestigkeitsprüfung (Druckimpulsprüfung) 7
7.2.1 Kurzbeschreibung 7
7.2.2 Werkstoffe 7
7.2.3 Durchführung 7
7.3 Prüfbericht 7
7.4 Wiederverwendung von Bauteilen 7

8 Bezeichnung von Einschraubzapfen 7

9 Angabe der Kennzeichnung (Verweis auf diesen Teil der ISO 1179) 7

Anhang A (normativ) **Prüfdatenblatt für Einschraublöcher nach ISO 1179-1 und Einschraubzapfen nach ISO 1179-4** 11

Literaturhinweise 12