DIN EN ISO 1179-2:2008-08 (D)

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraublöcher und Einschraubzapfen mit Gewinde nach ISO 228-1 und Elastomerdichtung oder metallener Dichtkante - Teil 2: Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L) (ISO 1179-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1179-2:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Maße 7

5 Anforderungen 8
5.1 Arbeitsdruck 8
5.2 Leistungsfähigkeit 8

6 Elastomerdichtungen 8

7 Prüfverfahren 8
7.1 Berstdruckprüfung (Versagensdruckprüfung) 8
7.1.1 Kurzbeschreibung 8
7.1.2 Werkstoffe 8
7.1.3 Durchführung 8
7.2 Dauerfestigkeitsprüfung (Druckimpulsprüfung) 9
7.2.1 Kurzbeschreibung 9
7.2.2 Werkstoffe 9
7.2.3 Durchführung 9
7.3 Prüfbericht 9
7.4 Wiederverwendung von Bauteilen 9

8 Bezeichnung von Einschraubzapfen 9

9 Angabe der Kennzeichnung (Verweis auf diesen Teil der ISO 1179) 10

Anhang A (normativ) **Prüfdatenblatt für Einschraublöcher nach ISO 1179-1 und Einschraubzapfen nach ISO 1179-2** 15

Literaturhinweise 16