

DIN EN ISO 1179-2:2014-03 (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 1179-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 1179-2:2013

| 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 |
| 6 Elastomerdichtungen | 6 |
| 7 Prüfverfahren | 6 |
| 7.1 Berstdruckprüfung (Versagensdruckprüfung) | 6 |
| 7.1.1 Kurzbeschreibung | 6 |
| 7.1.2 Werkstoffe | 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 (Verweisung auf diesen Teil der ISO 1179) | 8 |
| Anhang A (normativ) Prüfdatenblatt für Einschraublöcher nach ISO 1179-1 und Einschraubzapfen nach ISO 1179-2 | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |