# 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 Reih e (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