

# DIN EN ISO 1179-2:2023-05 (D)

Leitungsanschlüsse für allgemeine Anwendung und Fluidtechnik - Einschraubblöcher 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 1179-2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 1179-2:2022

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 8     |
| Vorwort.....   | 9     |
| Einleitung.....  | 11    |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 12    |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 12    |
| 3 Begriffe.....  | 12    |
| 4 Hinweis zur Austauschbarkeit.....  | 13    |
| 5 Maße.....  | 13    |
| 6 Elastomerdichtungen.....   | 15    |
| 7 Anforderungen.....   | 17    |
| 7.1 Arbeitsdruck.....  | 17    |
| 7.2 Leistungsfähigkeit.....  | 17    |
| 8 Bezeichnung der Einschraubzapfen und Elastomerdichtungen.....  | 18    |
| 8.1 Einschraubzapfen.....  | 18    |
| 8.2 Elastomerdichtungen.....   | 18    |
| 9 Übereinstimmungsvermerk (Verweisung auf dieses Dokument).....  | 19    |
| Literaturhinweise.....   | 20    |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| Bild 1 — Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L).....                           | 13    |
| Bild 2 — Elastomerdichtungen für Einschraubzapfen der schweren (S) und leichten Reihe (L) nach ISO 1179-2.....             | 15    |
| Bild 3 — Richtige Montage von Elastomerdichtung und Einschraubzapfen.....  | 17    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Maße für Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L).....               | 14    |
| Tabelle 2 — Maße von Elastomerdichtungen für Einschraubzapfen der schweren (S) und leichten Reihe (L) nach ISO 1179-2..... | 15    |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Tabelle 3 — Drücke für Einschraubzapfen mit Elastomerdichtung (Form E), schwere (S) und leichte Reihe (L) nach ISO 1179-2 .....</b> | <b>16</b> |
| <b>Tabelle 4 — Drehmomente für die Eignungsprüfung von Einschraubzapfen.....</b>   | <b>17</b> |
| <b>Tabelle 5 — Bezeichnung von Elastomerdichtungen für Einschraubzapfen nach ISO 1179-2.....</b>                                       | <b>19</b> |