

DIN EN ISO 11363-2:2010-12 (D)

Gasflaschen - 17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit
Gasflaschen - Teil 2: Prüflehren (ISO 11363-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO
11363-2:2010

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen..... | 5 |
| 4.1 Werkstoffe | 5 |
| 4.2 Gewindeprofil..... | 6 |
| 4.3 Gewindehändigkeit..... | 8 |
| 4.4 Kegel..... | 8 |
| 4.5 Steigung, P | 8 |
| 5 Lehrenmaße | 8 |
| 6 Messlehren | 9 |
| 6.1 Lehren für Flaschenhalsgewinde | 9 |
| 6.1.1 Einteilige Lehrdorne | 9 |
| 6.1.2 Zweiteilige Lehrdorne, kleiner Kegeldurchmesser | 10 |
| 6.1.3 Zweiteilige Lehrdorne, großer Kegeldurchmesser | 11 |
| 6.2 Lehren für Ventilstuzengewinde..... | 12 |
| 6.2.1 Einteilige Lehrringe | 12 |
| 6.2.2 Zweiteilige Lehrringe, kleiner Kegeldurchmesser | 13 |
| 6.2.3 Zweiteilige Lehrringe, großer Kegeldurchmesser | 13 |
| 7 Prüflehren..... | 14 |
| 8 Verwendung von Messlehren..... | 14 |
| 8.1 Glatte Lehren | 14 |
| 8.2 Gewindelehdorne | 14 |
| 8.3 Annahme- oder Zurückweiskriterien bei der Verwendung von Lehdornen | 14 |
| 8.4 Annahme- oder Zurückweiskriterien bei der Verwendung von Lehringen | 15 |
| 9 Überprüfung von Messlehren | 17 |
| 9.1 Allgemeines | 17 |
| 9.2 Lehdorne | 17 |
| 9.3 Lehringe | 17 |
| 9.4 Verwendung von Prüflehdornen | 17 |
| 10 Kennzeichnung..... | 18 |
| 10.1 Messlehren | 18 |
| 10.2 Prüflehren..... | 18 |
| Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele für die Maße einer Gewindelehre für den großen Kegeldurchmesser | 19 |
| Anhang B (informativ) Grenzen des Lehrensystems | 21 |
| Literaturhinweise | 23 |