

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, <i>P</i>	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 Zurückweisungskriterien bei der Verwendung von Lehdornen	14
8.4 Annahme- oder Zurückweisungskriterien bei der Verwendung von Lehrringen	15
9 Überprüfung von Messlehren	17
9.1 Allgemeines	17
9.2 Lehdorne	17
9.3 Lehrringe	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