

DIN EN ISO 11363-2:2018-03 (D)

Gasflaschen - 17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit
Gasflaschen - Teil 2: Prüflehren (ISO 11363-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO
11363-2:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Werkstoffe	7
4.2 Gewindeprofil.....	7
4.3 Gewindehändigkeit.....	9
4.4 Kegel.....	9
4.5 Steigung, <i>P</i>	9
5 Lehrenmaße.....	9
6 Prüflehren.....	10
6.1 Lehren für Flaschenhalsgewinde	10
6.1.1 Einteilige Lehrdorne	10
6.1.2 Zweiteilige Lehrdorne, kleiner Kegeldurchmesser.....	11
6.1.3 Zweiteilige Lehrdorne, großer Kegeldurchmesser	12
6.2 Lehren für Ventilstützengewinde	13
6.2.1 Einteilige Lehrringe	13
6.2.2 Zweiteilige Lehrringe, kleiner Kegeldurchmesser	13
6.2.3 Zweiteilige Lehrringe, großer Kegeldurchmesser	14
7 Kontrolllehren.....	15
8 Verwendung von Prüflehren	15
8.1 Glatte Lehren	15
8.2 Gewindelehrdorne	15
8.3 Annahme- oder Zurückweisungskriterien bei der Verwendung von Lehrdornen	15
8.4 Annahme- oder Zurückweisungskriterien bei der Verwendung von Lehrringen.....	16
9 Überprüfung von Prüflehren	17
9.1 Allgemeines.....	17
9.2 Lehrdorne	18
9.3 Lehrringe.....	18
9.4 Verwendung von Prüflehrdornen.....	18
10 Kennzeichnung.....	18
10.1 Prüflehren.....	18
10.2 Kontrolllehren.....	18
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele für die Maße einer Gewindelehre für den großen Kegeldurchmesser	19
Anhang B (informativ) Grenzen des Lehrensystems	21
Literaturhinweise	23