

DIN EN ISO 13341:2025-10 (D)

Gasflaschen - Eindrehen von Ventilen in Gasflaschen (ISO 13341:2025); Deutsche Fassung EN ISO 13341:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Allgemeine Anforderungen und Empfehlungen.....	8
5 Vorbereitung.....	9
6 Eindrehverfahren für Ventile mit kegeligem Gewinde.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Umwicklung mit Dichtungsband.....	10
6.3 Verwendung von Weichmetall- und PTFE-Dichtkapseln.....	10
6.4 Eindrehen von Ventilen.....	10
7 Eindrehverfahren für Ventile mit zylindrischem Gewinde.....	11
8 Verfahren zur Ausrichtung von Ventilen bei Flaschen mit befestigten (z. B. angeschweißtem) Schutzkragen und kegeligen Gewinden.....	11
Anhang A (normativ) Ventileindrehmomente für Gewinde nach ISO 11363-1 und ISO 15245-1.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Ventileindrehmomente für nahtlose Stahlflaschen und Composite-Flaschen mit Halsstutzen oder Linern aus Stahl.....	12
A.3 Ventileindrehmomente für Flaschen aus Aluminiumlegierungen und Composite-Flaschen mit einem Halsstutzen aus Aluminiumlegierungen.....	13
A.4 Ventileindrehmomente für geschweißte Stahlflaschen.....	14
Anhang B (informativ) Anwendung von Paste als Dichtungsmittel.....	15
B.1 Allgemeines.....	15
B.2 Beispiel für ein Anwendungsverfahren.....	15
Literaturhinweise.....	16
Tabellen	
Tabelle A.1 — Kegelige Gewinde nach ISO 11363-1.....	12
Tabelle A.2 — Zylindrische Gewinde nach ISO 15245-1.....	13
Tabelle A.3 — Kegelige Gewinde nach ISO 11363-1.....	13
Tabelle A.4 — Zylindrische Gewinde nach ISO 15245-1.....	13
Tabelle A.5 — Kegelige Gewinde nach ISO 11363-1.....	14