

E DIN EN ISO 13341:2024-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-07-19

Gasflaschen - Eindrehen von Ventilen in Gasflaschen (ISO/DIS 13341:2024);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13341:2024

Gas cylinders - Fitting of valves to gas cylinders (ISO/DIS 13341:2024); German and
English version prEN ISO 13341:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeine Anforderungen und Empfehlungen.....	9
5 Vorbereitung.....	10
6 Eindrehverfahren für Ventile mit kegeligem Gewinde	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Umwicklung mit Dichtungsband.....	10
6.3 Verwendung von Weichmetallkonussen	11
6.4 Eindrehen von Ventilen.....	11
7 Eindrehverfahren für Ventile mit zylindrischem Gewinde	11
8 Verfahren zur Ausrichtung von Ventilen bei Flaschen mit befestigtem (z. B. angeschweißtem) Schutzkragen und kegeligem Gewinde	12
Anhang A (normativ) Ventileindrehmomente für Gewinde nach ISO 11363-1 und ISO 15245-1	13
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Ventileindrehmomente für nahtlose Stahlflaschen und Composite-Flaschen mit Anschlussstutzen oder Linern aus Stahl.....	13
A.3 Ventileindrehmomente für Flaschen aus Aluminiumlegierungen und Composite- Flaschen mit einem Anschlussstutzen aus Aluminiumlegierungen.....	14
A.4 Ventileindrehmomente für geschweißte Stahlflaschen	15
Anhang B (informativ) Anwendung von Paste als Dichtungsmittel	16
B.1 Allgemeines.....	16
B.2 Vorgeschlagenes Verfahren	16
Literaturhinweise	17

Tabellen

Tabelle A.1 — Kegelige Gewinde nach ISO 11363-1	13
Tabelle A.2 — Zylindrische Gewinde nach ISO 15245-1	13
Tabelle A.3 — Kegelige Gewinde nach ISO 11363-1	14
Tabelle A.4 — Zylindrische Gewinde nach ISO 15245-1	14
Tabelle A.5 — Kegelige Gewinde nach ISO 11363-1	15