

E DIN EN ISO 15245-1:2020-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-05-22

Ortsbewegliche Gasflaschen - Zylindrische Gewinde für den Anschluss von Ventilen an Gasflaschen - Teil 1: Spezifikation (ISO/DIS 15245-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15245-1:2020

Gas cylinders - Parallel threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specification (ISO/DIS 15245-1:2020); German and English version prEN ISO 15245-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Gewindedrehrichtung.....	8
4.2 Gewindeprofil.....	9
4.3 Steigung.....	9
4.4 Gewindemaße.....	11
4.5 O-Ringe.....	11
5 Ausführung des Gewindeendes.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
Literaturhinweise.....	13
Bilder	
Bild 1 — Ventileinschraubstutzen.....	9
Bild 2 — Flaschenhals.....	10
Bild 3 — O-Ring.....	10
Bild 4 — Einzelheiten der wahlweisen Entlüftungsnut (höchstens 2).....	11
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße des Ventilstutzensgewindes.....	12
Tabelle 2 — Maße des Flaschenhalses und der Gewinde.....	12
Tabelle 3 — Maße des O-Ringes.....	12