

E DIN EN ISO 17871:2019-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-11-22

Gasflaschen - Schnellöffnungs-Flaschenventile - Spezifikation und Baumusterprüfung (ISO/DIS 17871:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17871:2019

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing (ISO/DIS 17871:2019); German and English version prEN ISO 17871:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.2 Abweichende/zusätzliche Anforderungen	8
4.2.1 Ventilanschlüsse.....	8
4.2.2 Widerstand gegen mechanischen Stoß	8
4.2.3 Ventilbetätigungsmechanismus	8
4.2.4 Ventilbetätigungseinrichtung	8
4.2.5 Undichtigkeit	8
4.2.6 Dokumentation	9
4.2.7 Ventil-Berstprüfdruck	9
4.2.8 Ventilprüfdruck	9
4.2.9 Dichtheitsprüfungen	10
4.2.10 Lebensdauerprüfung.....	10
4.2.11 Sicherungsmaßnahmen	11
4.3 Prüfungen und Untersuchungen während der Herstellung	11
5 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (normativ) Prüfungen und Untersuchungen während der Herstellung	13
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
A.2 Abweichende/zusätzliche Anforderungen	13
A.2.1 Ventilprüfdruck	13
A.2.2 An jedem Ventil durchzuführende Prüfungen.....	13
A.2.3 An einer Probe durchzuführende Inspektionen, Überprüfungen und Untersuchungen.....	13
Literaturhinweise	14