

# DIN EN ISO 17871:2020-11 (D)

## Gasflaschen - Schnellöffnungs-Flaschenventile - Spezifikation und Baumusterprüfung (ISO 17871:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17871:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
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 Ventilbetätigungsseinrichtung .....	9
4.2.5 Undichtigkeit .....	9
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.....	12
Anhang A (normativ) Prüfungen und Untersuchungen während der Herstellung .....	13
Literaturhinweise .....	14