

DIN EN ISO 17871

ICS 23.060.40

Einsprüche bis 2014-03-17

Entwurf**Gasflaschen –
Schnellöffnungs-Flaschenventile –
Spezifikation und Baumusterprüfung;
Deutsche Fassung prEN ISO 17871:2014**

Gas cylinders –
Quick opening valves –
Specification and type testing;
German version prEN ISO 17871:2014

Bouteilles à gaz –
Robinets à ouverture rapide –
Spécifications et essais de type;
Version allemande prEN ISO 17871:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-01-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an ndg@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG) im DIN
Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17871:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 058 „Gas cylinders“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 023 „Ortsbewegliche Gasflaschen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 016-00-03 AA „Druckgasflaschen und Ausrüstung, Spiegelausschuss zu CEN/TC 23 und ISO/TC 58“ im Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 10286	siehe	DIN EN ISO 10286
ISO 10297:2014	siehe	DIN EN ISO 10297
ISO 14246:2014	siehe	DIN EN ISO 14246
ISO 22435	siehe	DIN EN ISO 22435

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 10286, *Gasflaschen — Terminologie*

DIN EN ISO 10297:—^{N1)}, *Gasflaschen — Flaschenventile — Spezifikation und Baumusterprüfungen; Deutsche Fassung EN ISO 10297:2014*

DN EN ISO 14246:—^{N1)}, *Gasflaschen — Flaschenventile — Herstellungsprüfungen und -überprüfungen; Deutsche Fassung EN ISO 14246:2014*

DIN EN ISO 22435, *Gasflaschen — Flaschenventile mit integriertem Druckminderer — Allgemeine Anforderungen und Typprüfung*

N1) Nationale Fußnote: In Vorbereitung

Gasflaschen — Schnellöffnungs-Flaschenventile — Spezifikation und Baumusterprüfung (ISO/DIS 17871:2014)

Bouteilles à gaz — Robinets de bouteilles pour vidange rapide — Spécifications et essais de type (ISO/DIS 17871:2014)

Gas cylinders — Quick-release cylinder valves — Specification and type testing (ISO/DIS 17871:2014)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	6
4.2 Abweichende/zusätzliche Anforderungen	7
4.2.1 Ventilanschlüsse.....	7
4.2.2 Ventilbetätigungseinrichtung.....	7
4.2.3 Dokumentation.....	7
4.2.4 Undichtigkeit	8
4.2.5 Ventilprüfdruck	8
4.2.6 Dichtheitsprüfungen.....	8
4.2.7 Lebensdauerprüfung	8
4.2.8 Prüfung der Feuerbeständigkeit	9
4.2.9 Sicherungsmaßnahmen	9
4.3 Prüfungen und Untersuchungen während der Herstellung	9
5 Kennzeichnung	9
Anhang A (normativ) Prüfungen und Untersuchungen während der Herstellung.....	11
A.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
A.2 Abweichende/zusätzliche Anforderungen	11
A.2.1 Ventilprüfdruck	11
A.2.2 An jedem Ventil durchzuführende Prüfungen	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17871:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 58 „Gas cylinders“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 23 „Ortsbewegliche Gasflaschen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 17871:2014 wurde vom CEN als prEN ISO 17871:2014 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.