

DIN EN 14912



ICS 23.060.40

Ersatz für
DIN EN 14912:2015-05

**Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile –
Inspektion und Wartung von Ventilen für Flaschen für Flüssiggas (LPG)
zum Zeitpunkt der wiederkehrenden Inspektion der Flaschen;
Deutsche Fassung EN 14912:2022**

LPG equipment and accessories –
Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders;
German version EN 14912:2022

Équipements pour GPL et leurs accessoires –
Contrôle et entretien des robinets de bouteilles de GPL lors du contrôle périodique des
bouteilles;
Version allemande EN 14912:2022

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14912:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 286 „Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NSAI (Irland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 016-00-06 AA „Flüssiggas-Geräte und Ausrüstung; Spiegelausschuss zu CEN/TC 286“ im DIN-Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG).

Diese Norm ist bestimmt für die Inbezugnahme im Rahmen der Vorschriften für den Gefahrguttransport im Landverkehr (RID/ADR). Vor der Anwendung dieser Norm ist im Einzelnen zu prüfen, ob die Anforderungen anderer Rechtsvorschriften, vor allem in Bezug auf den Arbeitsschutz, eingehalten sind.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2859-1:1999 siehe DIN ISO 2859-1:2014-08

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14912:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung an die Anforderung nach Absatz 12 der Verpackungsanweisung P200 des ADR;
- b) Einführung von Anforderungen für die Inspektion und Überholung von Sicherheitsventilen;
- c) in Abschnitt 3: die Aktualisierung der folgenden Definitionen:
 - wiederkehrende Inspektion;
 - kleine Reparatur;
 - in 3.11 die Ergänzung des Begriffs „Sicherheitsventil“ (wie in EN 13953:2020 angegeben) als Ersatz für den Begriff „Betriebsdruck“;
- d) in 5.2 wurde die Liste der äußeren Inspektionen aktualisiert;
- e) in 6.1 wurde der Absatz aktualisiert;
- f) in Abschnitt 7:
 - Ergänzung eines Absatzes „7.1 Allgemeines“;
 - Streichung des alten Absatzes von 7.1.3;
 - Aktualisierung des alten Absatzes von 7.2 (jetzt 7.3).

Frühere Ausgaben

DIN EN 14912: 2006-03, 2015-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2859-1:2014-08, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen (ISO 2859-1:1999 + Cor. 1:2001 + Amd.1:2011); Text in Deutsch und Englisch*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile —
Inspektion und Wartung von Ventilen für Flaschen für
Flüssiggas (LPG) zum Zeitpunkt der wiederkehrenden
Inspektion der Flaschen

LPG equipment and accessories —
Inspection and maintenance of LPG cylinder valves
at time of periodic inspection of cylinders

Équipements pour GPL et leurs accessoires —
Contrôle et entretien des robinets de bouteilles de GPL
lors du contrôle périodique des bouteilles

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Mai 2022 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Reinigung	8
4.3 Personal	8
4.4 Sicherheitsüberlegungen	8
5 Prüfungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Äußere Inspektion	9
5.3 Zusätzliche Inspektionskriterien	9
5.4 Sicherheitsventile	10
5.4.1 Allgemeine Anforderung	10
5.4.2 Einzelprüfung	10
5.4.3 Stichprobenprüfung des Loses	10
5.5 Annahmekriterien	10
6 Wartung	11
6.1 Kleine Reparatur	11
6.2 Überholung	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.2.2 Ventilinspektion während der Überholung	11
6.2.3 Ventilreparatur während der Überholung	11
7 Prüfung	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Überholte Ventile	12
7.3 Alle anderen Ventile	12
8 Kennzeichnung	12
Literaturhinweise	13