

DIN EN ISO 11363-1

ICS 21.040.30

Ersatz für
DIN EN ISO 11363-1:2011-07

**Gasflaschen –
17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit
Gasflaschen –
Teil 1: Spezifikationen (ISO 11363-1:2010 + Cor. 2:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 11363-1:2010 + AC:2012**

Gas cylinders –
17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders –
Part 1: Specifications (ISO 11363-1:2010 + Cor. 2:2012);
German version EN ISO 11363-1:2010 + AC:2012

Bouteilles à gaz –
Filetages coniques 17E et 25E pour le raccordement des robinets sur les bouteilles à
gaz –
Partie 1: Spécifications (ISO 11363-1:2010 + Cor. 2:2012);
Version allemande EN ISO 11363-1:2010 + AC:2012

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11363-1:2010+AC:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 58 „Gas cylinders“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 23 „Ortsbewegliche Gasflaschen“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 016-00-03 AA „Druckgasflaschen und Ausrüstung“ im Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG).

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 11362-2 siehe DIN EN ISO 11363-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 629-1:1996-08 und DIN EN ISO 11116-1:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalte beider Normen zusammengefasst;
- b) Text an die gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Gegenüber DIN EN ISO 11363-1:2011-07 wurde folgende Korrektur vorgenommen:

- a) Korrektur des Kegelwinkels in Bild 3 auf 3° 26' (der Inhalt der europäischen Berichtigung EN ISO 11363-1:2010/AC:2012 wurde in dieses Dokument eingearbeitet).

Frühere Ausgaben

DIN 1909: 1925-04
DIN 4672: 1944-01
DIN 4813: 1938-06, 1954-08
DIN 477: 1922-04, 1933-01, 1944-01
DIN 477-3: 1963-11
DIN 477-5: 1972-11
DIN 477-1: 1963-11, 1979-09, 1990-02, 1990-05
DIN 8547: 1953-06
DIN EN 629-1: 1996-08
DIN EN ISO 11116-1: 2000-01
DIN EN ISO 11363-1: 2010-12, 2011-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 11363-2, *Gasflaschen — 17E und 25E kegliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit Gasflaschen — Teil 2: Prüflehren*

Deutsche Fassung

**Gasflaschen —
17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung
von Ventilen mit Gasflaschen —
Teil 1: Spezifikationen
(ISO 11363-1:2010 + Cor. 2:2012)**

Gas cylinders —
17E and 25E taper threads for connection
of valves to gas cylinders —
Part 1: Specifications
(ISO 11363-1:2010 + Cor. 2:2012)

Bouteilles à gaz —
Filetages coniques 17E et 25E pour le raccordement
des robinets sur les bouteilles à gaz —
Partie 1: Spécifications
(ISO 11363-1:2010 + Cor. 2:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Januar 2010 angenommen.

Die Berichtigung tritt am 15. Januar 2012 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen in Kraft.

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 Management-Zentrum des CEN 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
2.1 Allgemeines	5
2.2 Kegel-Begriffe	6
2.3 Durchmesser-Begriffe	6
2.4 Bezugs-Begriffe	7
3 Anforderungen	7
3.1 Gewindehändigkeit	7
3.2 Kegel	7
3.3 Gewindeprofil	8
3.4 Steigung, P	8
3.5 Maße	8
4 Ausführung des Gewindeauslaufes.....	11
5 Kennzeichnung	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11363-1:2010 + AC:2012) 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.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 629-1:1996 und EN ISO 11116-1:1999.

EN ISO 11363 *Gasflaschen — 17E und 25E kegeliges Gewinde zur Verbindung von Ventilen mit Gasflaschen* besteht aus folgenden Teilen:

— *Teil 1: Spezifikationen*

— *Teil 2: Prüflehren*

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 11363-1:2010 wurde vom CEN als EN ISO 11363-1:2010 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Der Text von ISO 11363-1:2010/Cor. 2:2012 wurde vom CEN als EN ISO 11363-1:2010/AC:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt