

DIN EN 144-1

ICS 13.340.30

Ersatz für
DIN EN 144-1:2005-09

**Atemschutzgeräte –
Gasflaschenventile –
Teil 1: Eingangsanschlüsse;
Deutsche Fassung EN 144-1:2018**

Respiratory protective devices –
Gas cylinder valves –
Part 1: Inlet connections;
German version EN 144-1:2018

Appareils de protection respiratoire –
Robinets de bouteille à gaz –
Partie 1: Raccordements d'entrée;
Version allemande EN 144-1:2018

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)
DIN-Normenausschuss Druckgasanlagen (NDG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 144-1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 79 „Atemschutzgeräte“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-02-04 AA „Atemgeräte für Arbeit und Rettung“, Arbeitskreis „Isoliergeräte“, im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 144-1:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) um mit den Teilen 2 und 3 übereinzustimmen, wurde der Titel geändert in „Atemschutzgeräte — Gasflaschenventile — Teil 1: Eingangsanschlüsse“;
- b) Begriffe hinzugefügt;
- c) normative Verweisungen EN ISO 11363-1 und EN ISO 15245-1 hinzugefügt, um Abschnitt 2 „Verbindung zum Einschraubstutzen“ zu ersetzen;
- d) Abschnitt 3 „Schlagfestigkeit“ an die Prüfung nach EN ISO 10297:2014, Anhang A, angepasst;

Frühere Ausgaben

DIN 477-6: 1983-03

DIN EN 144-1: 1991-12, 2000-11, 2003-09, 2005-09

Deutsche Fassung

Atemschutzgeräte —
Gasflaschenventile —
Teil 1: Eingangsanschlüsse

Respiratory protective devices —
Gas cylinder valves —
Part 1: Inlet connections

Appareils de protection respiratoire —
Robinets de bouteille à gaz —
Partie 1: Raccordements d'entrée

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Februar 2018 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maß- und Toleranzanforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Zylindrische Gewinde M18×1,5 und M25×2	5
4.3 Kegeliges Gewinde 17E	5
5 Schlagfestigkeit	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Prüfung	5
6 Kennzeichnung	7
7 Vom Hersteller gelieferte Informationen	8
Literaturhinweise	9