

DIN EN 144-2



ICS 13.340.30

Ersatz für
DIN EN 144-2:1999-02

**Atemschutzgeräte –
Gasflaschenventile –
Teil 2: Ausgangsanschlüsse;
Deutsche Fassung EN 144-2:2018**

Respiratory protective devices –
Gas cylinder valves –
Part 2: Outlet connections;
German version EN 144-2:2018

Appareils de protection respiratoire –
Robinets de bouteille à gaz –
Partie 2: Raccordements de sortie;
Version allemande EN 144-2:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 144-2:2018) 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“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 144-2:1999-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe hinzugefügt;
- b) neues Klassifikationsschema in 4.2 hinzugefügt;
- c) Ausgangsanschlüsse für Atemluft geändert, um mit EN ISO 12209 übereinzustimmen, einschließlich eines neuen Typs für Betriebsdrucke für Atemluft über 300 bar bis 400 bar;
- d) Abschnitt 4 „Kennzeichnung“ vollständig geändert und an Teil 1 angepasst;
- e) A-Abweichung gelöscht.

Frühere Ausgaben

DIN EN 144-2: 1999-02

Deutsche Fassung

Atenschutzgeräte —
Gasflaschenventile —
Teil 2: Ausgangsanschlüsse

Respiratory protective devices —
Gas cylinder valves —
Part 2: Outlet connections

Appareils de protection respiratoire —
Robinets de bouteille à gaz —
Partie 2: Raccordements de sortie

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 Klassifizierung	4
4.3 Ausgangsanschlüsse für Atemluft der Typen A1, A2 und A3	5
4.4 Ausgangsanschlüsse für Sauerstoff der Typen O1 und O2	5
4.4.1 Allgemeines	5
4.4.2 Ausgangsanschluss vom Typ O1	5
4.4.3 Ausgangsanschluss vom Typ O2	7
4.5 Ausgangsanschlüsse für Sauerstoff-Stickstoff-Gemische der Typen M1 und M2	8
4.5.1 Ausgangsanschluss vom Typ M1	8
4.5.2 Ausgangsanschluss vom Typ M2	9
5 Kennzeichnung	10
Literaturhinweise	11