

Atenschutzgeräte

GasflaschenventileTeil 2: Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen
Deutsche Fassung EN 144-2 : 1998**DIN****EN 144-2**

ICS 13.340.30

Deskriptoren: Atemschutzgerät, Gasflaschenventil, Gewindeverbindung, Ausgangsstutzen

Respiratory protective devices – Gas cylinder valves – Part 2: Outlet connections;
German version EN 144-2 : 1998Appareils de protection respiratoire – Robinets de bouteille à gaz – Partie 2: Raccordements
de sortie;
Version allemande EN 144-2 : 1998

Die Europäische Norm EN 144-2 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 144-2 : 1998 wurde vom CEN/TC 79 "Atemschutzgeräte" unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Normenausschuß Feinmechanik und Optik (NAFuO) zuständig.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuß Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Leerseite –

ICS 13.340.30

Deskriptoren: Atemschutzgerät, Druckgasflasche, Durchgangshahn, Gewindeverbindung, Gewinde, Abmessung, Maßtoleranz, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Atemschutzgeräte

Gasflaschenventile

Teil 2: Gewindeverbindungen am Ausgangsstutzen

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 von CEN am 11. Oktober 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 79 "Atemschutzgeräte" erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie.

Zusammenhang mit EU-Richtlinie siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 1999, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 1999 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Einleitung

In Anbetracht der sehr großen Anzahl von Ventilen in Europa mit Gewinden in bestehender nationaler Ausführung und der hohen Kosten, die durch ihren unnötig vorzeitigen Ersatz verursacht würden, wird anerkannt, daß eine Übergangszeit von 15 Jahren erforderlich sein wird, um Ventile mit dem in der vorliegenden Norm beschriebenen Gewinde einzuführen. Während der sich ergebenden Zeitspanne dürfen Ventile mit Gewinden in bestehender nationaler Ausführung oder wie in der vorliegenden Norm beschrieben, geliefert werden.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm gilt für Gewindeverbindungen zwischen einem Gasflaschenventil und einem Druckminderer für Atemschutzgeräte außer Tauchgeräten mit Atemluft, Sauerstoff oder Sauerstoff/Stickstoff. Diese Norm legt die Maße und Toleranzen für Verbindungen fest, die für Atemschutzgeräte verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

EN 144-1 : 1991

Atemschutzgeräte – Gasflaschenventile – Gewindeverbindung am Einschraubstutzen