

Gasschweißgeräte
**Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen,
 Schneiden und verwandte Verfahren**
 Allgemeine Anforderungen
 (ISO 14114 : 1999) Deutsche Fassung EN ISO 14114 : 1999

DIN
EN ISO 14114

ICS 25.160.30

Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting
 and allied processes – General requirements (ISO 14114 : 1999);
 German version EN ISO 14114 : 1999

Matériel de soudage aux gaz – Centrales de détente pour la distribution
 d'acétylène pour le soudage, le coupage et les techniques connexes –
 Exigences générales (ISO 14114 : 1999);
 Version allemande EN ISO 14114 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 14114 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 14114 : 1999 wurde im Technischen Komitee CEN/TC 121 "Schweißen" vom
 Unterkomitee SC 7 "Einrichtungen für Gasschweißen, Schneiden und verwandte Verfahren" erarbeitet. Das
 zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuß DIN/DVS AA 7.1/AG V 1 "Gasschweiß-
 geräte" im Normenausschuß Schweißtechnik (NAS).

Die in Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen sind unter gleicher Nummer als DIN-Normen veröffentlicht.

Fortsetzung 14 Seiten EN

Normenausschuß Schweißtechnik (NAS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Gasschweißgeräte

**Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden
und verwandte Verfahren**

Allgemeine Anforderungen
(ISO 14114 : 1999)

Gas welding equipment – Acetylene manifold
systems for welding, cutting and allied processes –
General requirements (ISO 14114 : 1999)

Matériel de soudage aux gaz – Centrales de détente
pour la distribution d'acétylène pour le soudage, le
coupage et les techniques connexes – Exigences
générales (ISO 14114 : 1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. April 1999 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	4
4 Ausführung und Werkstoffe	5
4.1 Ausführung/Aufbauplan	5
4.2 Werkstoffe	6
4.3 Flexible Hochdruckschläuche	6
5 Prüfungen	6
5.1 Festigkeitsprüfung	6
5.2 Gasdichtheitsprüfung	6
6 Kennzeichnung	6
7 Betriebsanleitung	6
Anhang A (normativ) Anordnungen von Acetylenflaschen-Batterieanlagen	8
Anhang B (normativ) Druckgesteuertes Absperrventil	13
Anhang ZA (informativ) Literaturhinweise	14

Vorwort

Der Text der EN ISO 14114 : 1999 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 "Schweißen", dessen Sekretariat vom DS gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 44 "Welding and allied processes" erarbeitet.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2000, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2000 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.