

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 15012-2:2008

Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung von

Health and safety in welding and allied
processes - Requirements, testing and
marking of equipment for air filtration -
Part 2: Determination of the minimum air

Hygiène et sécurité en soudage et
techniques connexes - Exigences, essais
et marquage des équipements de
filtration d'air - Partie 2: Détermination

04/2008



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN ISO 15012-2:2008 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN ISO 15012-2:2008 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ICS 25.160.30

Deutsche Fassung

**Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei
verwandten Verfahren - Anforderungen, Prüfung und
Kennzeichnung von Luftreinigungssystemen - Teil 2: Bestimmen
des Mindestluftvolumenstroms von Absaughauben und
Flanschplatten (ISO 15012-2:2008)**

Health and safety in welding and allied processes -
Requirements, testing and marking of equipment for air
filtration - Part 2: Determination of the minimum air volume
flow rate of captor hoods and nozzles (ISO 15012-2:2008)

Hygiène et sécurité en soudage et techniques connexes -
Exigences, essais et marquage des équipements de
filtration d'air - Partie 2: Détermination du débit volumique
minimal d'air des bouches de captage (ISO 15012-2:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. März 2008 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 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 Zentralsekretariat 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	7
5 Anforderung	8
6 Messausrüstung	8
7 Prüfverfahren	8
7.1 Prüfbedingungen	8
7.2 Position der Messebenen	8
7.2.1 Hauben und Düsen mit einem Seitenverhältnis von kleiner oder gleich 4.....	8
7.2.2 Hauben und Düsen mit einem Seitenverhältnis von größer als 4	8
7.3 Messpunkte	9
7.4 Durchführung des Verfahrens.....	9
8 Kennzeichnung	9
9 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise	11

ILNAS-EN ISO 15012-2:2008 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15012-2:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“, dessen Sekretariat vom DIN 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 Oktober 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2008 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.

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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.