

DIN EN 12477

ICS 13.340.40

Ersatz für
DIN EN 12477:2002-01**Schutzhandschuhe für Schweißer;
Deutsche Fassung EN 12477:2001 + A1:2005**Protective gloves for welders;
German version EN 12477:2001 + A1:2005Gants de protection pour soudeurs;
Version allemande EN 12477:2001 + A1:2005

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN
Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2005-09-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen zur Gefährdung durch elektrischen Schlag bei Schutzhandschuhen für Schweißer.

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzkleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“, Arbeitsgruppe 8 „Handschuhe“ erarbeitet. Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der NPS 5-8 „Schutzhandschuhe“.

Der Text der Änderung ist durch eine senkrechte Linie am Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12477:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Optionale Anforderungen für den elektrischen Durchgangswiderstand von Schutzhandschuhen für Lichtbogen-Schweißen aufgenommen;
- b) Prüfung des elektrischen Durchgangswiderstandes von Schutzhandschuhen für Lichtbogen-Schweißen bei üblicher Verwendung aufgenommen;
- c) Informationen des Herstellers geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 4841-4: 1987-01

DIN EN 12477: 2002-01

ICS 13.340.40

Deutsche Fassung

Schutzhandschuhe für Schweißer

Protective gloves for welders

Gants de protection pour soudeurs

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 13. Januar 2001 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 14. April 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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
Vorwort der Änderung A1	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	5
3.1 Allgemeine Anforderungen	5
3.2 Größen	5
3.3 Besondere Anforderungen.....	5
3.4 Optionale Anforderungen für Schutzhandschuhe für Lichtbogen-Schweißen unter üblichen Bedingungen	6
4 Konditionierung	6
5 Prüfverfahren.....	6
5.1 Abriebbeständigkeit.....	6
5.2 Fallschnittbeständigkeit	6
5.3 Weiterreißbeständigkeit	6
5.4 Einstichbeständigkeit	6
5.5 Brennverhalten.....	7
5.6 Kontaktwärmebeständigkeit	7
5.7 Konvektionswärmebeständigkeit	7
5.8 Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	7
5.9 Fingerfertigkeit	7
5.10 Prüfung von Schutzhandschuhen für Lichtbogen-Schweißen bei üblicher Verwendung — elektrischer Durchgangswiderstand	7
6 Kennzeichnung	8
7 Informationen des Herstellers	8
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie	9
Literaturhinweise	10