E DIN EN 12477:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-16

Schutzhandschuhe für Schweißer; Deutsche und Englische Fassung prEN 12477:2021

Protective gloves for welders; German and English version prEN 12477:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 5
4.1 Allgemeine Anforderungen 5
4.2 Größen 6
4.3 Besondere Anforderungen 6
4.4 Optionale Anforderungen an zum Lichtbogenschweißen unter normalen Einsatzbedingungen vorgesehene Handschuhe 7

5 Konditionierung 7

6 Prüfverfahren 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Abriebbeständigkeit 7
6.3 Fallschnittbeständigkeit 7
6.4 Verfahren zur Schnittfestigkeit (TDM) 7
6.5 Weiterreißbeständigkeit 7
6.6 Einstichbeständigkeit 8
6.7 Brennverhalten 8
6.8 Kontaktwärmebeständigkeit 8
6.9 Konvektionswärmebeständigkeit 8
6.10 Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls 8
6.11 Prüfung für zum Lichtbogenschweißen unter normalen Einsatzbedingungen vorgesehene Handschuhe — Elektrischer vertikaler Widerstand 8
6.12 Fingerfertigkeit 9

7 Kennzeichnung 9

8 Informationen des Herstellers 9

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung 2016/425 11

Literaturhinweise 12