

# 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