

E DIN EN 659:2021-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-07-02

Feuerwehrschtzhandschuhe; Deutsche und Englische Fassung prEN 659:2021

Protective gloves for firefighters; German and English version prEN 659:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.1.1 Tabelle mit Anforderungen.....	8
4.1.2 Probenahme.....	9
4.2 Reinigung	10
4.3 Größen	10
4.4 Tastgefühl	10
4.5 Zeit zum Ausziehen der Handschuhe.....	10
4.6 Wasserdurchgangswiderstand	11
4.6.1 Material	11
4.6.2 Widerstand des gesamten Handschuhs gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten	11
4.7 Abriebfestigkeit	11
4.8 Schnittfestigkeit.....	12
4.9 Weiterreißfestigkeit.....	12
4.10 Stichfestigkeit.....	12
4.11 Brennverhalten.....	12
4.12 Widerstand gegen Konvektionswärme	13
4.13 Widerstand gegen Strahlungswärme.....	13
4.14 Widerstand gegen Kontaktwärme.....	14
4.15 Wärmewiderstand des gesamten Handschuhs.....	14
4.16 Beständigkeit gegenüber dem Durchdringen flüssiger Chemikalien	14
4.17 Nahtfestigkeit	15
4.18 Schmelzen von Garn	15
5 Probenahme und Konditionierung.....	15
5.1 Allgemeines.....	15
5.2 Feuchte Konditionierung.....	15
6 Prüfverfahren.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.1.1 Allgemeine Angaben.....	15
6.2 Zeit zum Ausziehen der Handschuhe.....	16
6.3 Wasserdurchgangswiderstand	16
6.3.1 Material	16
6.3.2 Widerstand des gesamten Handschuhs gegen das Durchdringen von Flüssigkeiten	16
6.4 Brennverhalten.....	17
6.5 Widerstand gegen Konvektionswärme	17
6.6 Widerstand gegen Strahlungswärme.....	18
6.7 Widerstand gegen Kontaktwärme.....	18
6.8 Wärmewiderstand des gesamten Handschuhs.....	19

6.9	Beständigkeit gegenüber dem Durchdringen flüssiger Chemikalien	19
7	Kennzeichnung	19
8	Vom Hersteller bereitgestellte Informationen.....	20
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425.....	21
	Literaturhinweise	23