DIN EN 388:2019-03 (D)

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken; Deutsche Fassung EN 388:2016+A1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Zusätzlicher Schutz ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Schutz gegen Stoß ... 8

5 Probenahme und Konditionierung ... 8

6 Prüfverfahren ... 8
6.1 Abriebfestigkeit ... 8
6.1.1 Kurzbeschreibung ... 8
6.1.2 Verbrauchsmittel ... 9
6.1.3 Prüfgerät ... 9
6.1.4 Prüfmuster ... 9
6.1.5 Prüfverfahren ... 10
6.1.6 Prüfbericht ... 12
6.2 Schnittfestigkeit ... 12
6.2.1 Kurzbeschreibung ... 12
6.2.2 Ausrüstung ... 13
6.2.3 Prüfmuster ... 15
6.2.4 Kontrollmuster ... 15
6.2.5 Leinwand ... 15
6.2.6 Prüfverfahren ... 16
6.2.7 Berechnung der Prüfergebnisse ... 17
6.2.8 Prüfbericht ... 17
6.3 Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Schnitte (EN ISO 13997) ... 18
6.3.1 Allgemeines ... 18
6.3.2 Prüfmuster ... 18
6.3.3 Prüfbericht ... 18
6.4 Weiterreißkraft ... 18
6.4.1 Kurzbeschreibung ... 18
6.4.2 Prüfgeräte ... 18
6.4.3 Prüfmuster ... 18
6.4.4 Vorbereitung des Prüfmusters ... 19
6.4.5 Prüfverfahren ... 19
6.4.6 Prüfbericht ... 20
6.5 Durchstichkraft ... 20
6.5.1 Kurzbeschreibung ... 20
6.5.2 Ausrüstung ... 21
6.5.3 Prüfmuster ... 21
6.5.4 Prüfverfahren ... 22
6.5.5 Prüfbericht ... 22
6.6 Stoßprüfung ... 22

7 Kennzeichnung 23
7.1 Allgemeines 23
7.2 Graphische Symbole 23
7.3 Kennzeichnung von zusätzlichen Anforderungen 23
7.4 Kennzeichnungsbeispiele 23

8 Informationen des Herstellers in den Nutzungshinweisen 24

Anhang A (normativ) Abriebmittel 25
A.1 Festlegung des Abriebmittels 25
A.2 Annahmekriterium des Abriebmittels 25

Anhang B (normativ) Prüfergebnisse — Messunsicherheit 26

Anhang C (normativ) Validierungsprüfung für das in EN 388, 6.1.2.2, verwendete Klebemittel 27
C.1 Zielsetzung 27
C.2 Geräte und Materialien 27
C.3 Vorbereitung der Probekörper 28
C.4 Prüfverfahren 30
C.5 Beispiele für geeignete Klebebänder 31

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen 32