DIN EN 1082-2:2000-06 (D)

Schutzkleidung - Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser - Teil 2: Handschuhe und Armschützer aus Werkstoffen ohne Metallringgeflecht; Deutsche Fassung EN 1082-2: 2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 3

4 Anforderungen 3
4.1 Abmessungen der Schutzflächen bei Schutzhandschuhen, Armschützern und Schutzärmeln 3
4.1.1 Allgemeines 3
4.1.2 Schutzhandschuhe 3
4.1.3 Schutzhandschuhe mit kurzer Stulpe 3
4.1.4 Schutzhandschuhe mit langer Stulpe 3
4.1.5 Handschuhgrößen 3
4.1.6 Flexible Schutzärmel 3
4.1.7 Kombination von Armschützer oder Schutzärmel mit Handschuhen 3
4.1.7.1 Allgemeines 3
4.1.7.2 Abdeckung bei steifen Armschützern 3
4.1.7.3 Abdeckung durch Armschützer oder Schutzärmel aus Stoff, Leder oder anderen flexiblen Werkstoffen und durch lange Armschützer 3
4.1.7.4 Überlappung von Stulpen und Schutzärmeln 3
4.1.7.5 Größen von Armschützer und Schutzärmeln 3
4.2 Konstruktion 3
4.2.1 Maße von Zwischenräumen 3
4.2.2 Befestigung von Armschützern und Schutzärmeln 3
4.2.3 Durchstichfestigkeit und Schnittfestigkeit 4
4.2.3.1 Allgemeines 4
4.2.3.2 Kombinationen von Schutzhandschuhen, Armschützern und Schutzärmeln aus Stoff, Leder und Kunststoff 4
4.2.3.3 Steife Armschützer aus Kunststoff oder Metall und ihre Befestigungen an Schutzhandschuhen 4
4.2.3.4 Schnittfestigkeit 4
4.3 Werkstoffeigenschaften 4
4.3.1 Allgemeines 4
4.3.2 Beständigkeit gegen Reinigungstemperatur 4
4.4 Ergonomische Anforderungen 4

5 Prüfgerät 4
5.1 Allgemeines 4
5.2 Prüfgerät zur Bewertung der Befestigung von Armschützern und Schutzärmeln an Schutzhandschuhen 4
5.3 Fallschnitt-Prüfgerät 4
5.4 Schnittfestigkeits-Prüfgerät 4

6 Prüfverfahren 4
6.1 Allgemeines....4
6.2 Vorbehandlung....4
6.3 Konditionieren....4
6.4 Prüfung der Abdeckung....4
6.5 Festigkeit der Abdeckung von Armschützern und Schutzärmeln an Schutzhandschuhen und Verschiebefestigkeit von Schutzärmeln vom Stulpeninneren und an den Armen 5
6.6 Fallschnitt-Prüfung....5
6.6.1 Allgemeines....5
6.6.2 Proben und Prüfpositionen 5
6.7 Schnittfestigkeitsprüfung 5
6.7.1 Allgemeines....5
6.7.2 Proben....5
6.7.3 Prüfungen 5
6.8 Messung der Länge von Armschützern und Schutzärmeln....5
6.9 Prüfung der Maße von Zwischenräumen 5

7 Kennzeichnung 5

8 Informationen des Herstellers 6

9 Piktogramm 6

Anhang A (normativ) Ergonomische Prüfung 6
A.1 Grundlagen....6
A.2 Prüfgruppe....6
A.3 Untersuchung von Produkten 7
A.4 Verfahren für die Überprüfung der Handschuhgröße....7
A.5 Verfahren für die Überprüfung von Armschützer- und Schutzärmelgröße 7
A.6 Greif- und Ziehprüfung....7
A.6.1 Grundlage 7
A.6.2 Gerät....8
A.6.3 Verfahren 8

Anhang B (normativ) 11

Anhang ZA (informativ) Abschnitte In dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen. 11