

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 Schnitffestigkeit	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 Schnitffestigkeit.....	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 Schnitffestigkeits-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