

# 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	<b>Festigkeit der Abdeckung von Armschützern und Schutzärmeln an Schutzhandschuhen und Verschiebefestigkeit von Schutzärmeln vom Stulpeninneren und an den Armen .....</b>	<b>5</b>
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
<b>Anhang A (normativ) Ergonomische Prüfung .....</b>		<b>6</b>
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
<b>Anhang B (normativ) .....</b>		<b>11</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte In dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen. ....</b>		<b>11</b>