DIN EN 14328:2005-07 (D)

Schutzkleidung - Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnittverletzungen durch angetriebene Messer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14328:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Unschädlichkeit ... 5
4.1.1 Allgemeine Anforderungen an die Unschädlichkeit ... 5
4.1.2 Spezifische Anforderungen an die Unschädlichkeit ... 6
4.2 Maße der Schutzflächen von Handschuhen und Armschützern ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Schutzhandschuhe ... 6
4.2.3 Schutzhandschuhe mit kurzer Stulpe ... 6
4.2.4 Schutzhandschuhe mit langer Stulpe ... 7
4.2.5 Handschuhgrößen ... 7
4.2.6 Flexible Schutzärmel ... 7
4.2.7 Kombinationen von Armschützer oder Schutzärmel und Handschuh ... 7
4.3 Ausführung ... 8
4.3.1 Schutzhandschuhe ... 8
4.3.2 Armschützer und Schutzärmel ... 8
4.3.3 Befestigung von Armschützern und Schutzärmeln ... 8
4.3.4 Widerstandsfähigkeit gegen die Öffnung eines Schlitzes bei sich überlappendem Ringgeflecht ... 8
4.4 Bänder ... 8
4.5 Beständigkeit gegen die Reinigungstemperatur ... 8
4.6 Ergonomische Anforderungen ... 8

5 Prüfverfahren ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Unschädlichkeit ... 9
5.3 Vorbehandlung und Konditionierung ... 9
5.4 Sichtprüfung und Prüfung von Hand ... 9
5.5 Untersuchung der Abdeckung ... 9
5.6 Festigkeit der Fixierung von Armschützern und Schutzärmeln an Handschuhen und Verschiebbarkeit von Schutzärmeln im Stulpeninneren und an den Armen ... 9
5.7 Fallschnittprüfung ... 9
5.8 Prüfung der Maße von Zwischenräumen ... 10
5.9 Prüfung der Öffnung eines Schlitzes ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

7 Informationen des Herstellers ... 11

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG** ... 12

Literaturhinweise ... 14