DIN EN 14120:2007-09 (D)

Schutzkleidung - Handgelenk-, Handflächen-, Knie- und Ellenbogenschützer für Benutzer von Rollsportgeräten - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14120:2003+A1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Leistungsklassen ... 6
4.1 Klasse 1 ... 6
4.2 Klasse 2 ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Ergonomie ... 6
5.3 Unschädlichkeit ... 7
5.4 Größenangabe ... 7
5.5 Befestigung ... 7
5.6 Abriebfestigkeit ... 7
5.7 Schlagfestigkeit ... 7
5.8 Stoßdämpfung bei Knie-, Handflächen- und Ellenbogenschützern ... 7
5.9 Spezielle Anforderungen an Handgelenkschützer ... 8

6 Prüfung ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Probenahme und Vorbereitung der Prüfmuster ... 9
6.3 Unschädlichkeit ... 9
6.4 Befestigung ... 9
6.5 Abriebfestigkeit ... 10
6.6 Schlagfestigkeit ... 12
6.7 Stoßdämpfung ... 12
6.8 Steifigkeit der Handgelenkschützer ... 14

7 Kennzeichnung ... 16

8 Herstellerinformation ... 17

Anhang A (informativ) Informationen zur Bestimmung der chemischen Unschädlichkeit von Protektoren ... 18
A.1 Allgemeines ... 18
A.2 Beweis der Unschädlichkeit ... 18
A.3 Mögliche besondere Prüfung der Unschädlichkeit ... 19

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen ... 20

Literaturhinweise ... 21