

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 |