DIN EN 13546:2007-09 (D)

Schutzkleidung - Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Fuß- und Genitalschützer für Feldhockey-Torwarte und Schienbeinschützer für Feldhockey-Spieler - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13546:2002+A1:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 8
4.1 Unschädlichkeit ... 8
4.2 Ergonomische Anforderungen ... 8
4.3 Größenangabe ... 8
4.4 Mindestmaße von Schutzzonen ... 11
4.5 Anforderungen an die Befestigung ... 35
4.6 Anforderungen an die Stoßdämpfungseigenschaften (ausgenommen feste Genitalschützer) ... 36
4.7 Anforderungen an die Stoßdämpfungseigenschaften von festen Genitalschützern ... 38

5 Prüfverfahren und Durchführung ... 38
5.1 Allgemeines ... 38
5.2 Prüfprodukte ... 38
5.3 Vorbehandlung der Produkte ... 39
5.4 Unschädlichkeit ... 39
5.5 Ergonomieprüfung ... 39
5.6 Größenangaben ... 40
5.7 Prüfung der Schutzzonen ... 40
5.8 Prüfung der Haltevorrichtung ... 41
5.9 Stoßprüfung ... 43
5.10 Stoßprüfung von Produkten, die für die Verwendung bei hohen Umgebungstemperaturen bestimmt sind ... 50

6 Kennzeichnung ... 50

7 Herstellerinformation ... 51

Anhang A (informativ) **Informationen zur Bestimmung der chemischen Unschädlichkeit von Schutzkleidung und Schutzausrüstung** ... 52
A.1 Allgemeines ... 52
A.2 Beweis der Unschädlichkeit ... 52
A.3 Besondere Anforderungen an die Unschädlichkeit ... 52
A.4 Literaturhinweise ... 53

Anhang B (informativ) **Auswahl von Feldhockey-Schutzausrüstungen mit angemessenen Leistungsstufen** ... 54
B.1 Allgemeines ... 54
B.2 Leistungsstufen von Produkten außer festen Genitalschützern ... 54
B.3 Gebrauch von Produkten bei hohen Umgebungstemperaturen ... 55
B.4 Leistungsstufen von festen Genitalschützern ... 55

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen** ... 57