

# 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    |