

DIN EN 13061:2010-01 (D)

Schutzkleidung - Schienbeinschützer für Fußballspieler - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13061:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Anforderungen	6
3.1 Allgemeines, einschließlich Unschädlichkeit	6
3.2 Ergonomie	7
3.3 Größenangabe	7
3.4 Befestigung	7
3.5 Stollenschlagfestigkeit	7
3.6 Dämpfung des stumpfen Aufpralls	7
4 Prüfung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Probenahme und Vorbehandlung des Prüfmusters	8
4.3 Kennzeichnung der Prüfzone	8
4.4 Unschädlichkeit	9
4.4.1 Kanten, Nähte und Schnallen	9
4.4.2 Erhöhungen auf der Innenseite	10
4.4.3 Erhöhungen auf der Außenseite	10
4.5 Ergonomie	12
4.6 Befestigung	12
4.7 Stollenaufschlag	13
4.7.1 Stollenaufschlagprüfung mit horizontalem Konus	13
4.7.2 Stollenaufschlagprüfung mit vertikal angeordnetem Konus	17
4.8 Prüfung des stumpfen Aufpralls	19
4.8.1 Prüfeinrichtung	19
4.8.2 Durchführung	20
5 Kennzeichnung	25
6 Herstellerinformation	26
Anhang A (informativ) Bedeutende technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe EN 13061:2001	27
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Festlegungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG betreffen	28
Literaturhinweise	29
Bilder	
Bild 1 — Übersichtsschema der Prüfzone eines Schienbeinschützers	9
Bild 2 — Radienlehre zur Bestimmung von Erhöhungen auf der Außenseite	10
Bild 3 — Darstellung des Gebrauchs von Radienlehren an Erhöhungen auf der Außenseite eines Schienbeinschützers	12
Bild 4 — Befestigungspunkte und Richtung der aufzubringenden Kraft bei der Prüfung der Befestigung	13

Bild 5 — Prinzipdarstellung für die Gestaltung einer Stollenaufschlagvorrichtung mit horizontalem Konus.....	15
Bild 6 — Darstellung der Konstruktionsabweichungen auf dem Führungs- und Fallkörpersystem.....	16
Bild 7 — Prinzipdarstellung für die Gestaltung einer Stollenaufschlagprüfeinrichtung mit vertikal angeordnetem Konus.....	18
Bild 8 — Maße des konischen Unterschenkelmodells.....	22
Bild 9 — Prüfeinrichtung zur Prüfung des stumpfen Aufpralls	23
Bild 10 — Ansicht des Schlagkörpers	23
Bild 11 — Übersichtschemata des Bandsystems, um den Schienbeinschützer auf dem Unterschenkelmodell an seinem Platz zu halten	24
Bild 12 — Durch ein Bandsystem auf dem konischen Unterschenkelmodell gehaltener Schienbeinschützer.....	25