

DIN EN 14404:2010-05 (D)

Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung; Deutsche Fassung EN 14404:2004+A1:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Leistungsstufen	9
5 Anforderungen	9
5.1 Allgemeine Anforderungen	9
5.2 Anforderungen an Knieschutz	9
5.3 Wahlfreie Zusatzanforderung — Wasserbeständigkeit	17
5.4 Ergonomische Anforderungen	17
6 Prüfverfahren	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Produkte für die Prüfung	17
6.3 Konditionierung	17
6.4 Untersuchung	17
6.5 Stichfestigkeit	18
6.6 Druckverteilung	18
6.7 Aufprallprüfung	28
6.8 Prüfung der Befestigungen	33
6.9 "Wasserdichtheit" von Knieschutz	34
6.10 Ergonomische Prüfung — Probandenversuche	34
6.11 Dehnung der Haltebänder	35
7 Kennzeichnung	38
8 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	39
Anhang A (informativ) Informationen über die Probleme beim Gebrauch von Knieschützern beim Arbeiten in kniender Haltung	41
A.1 Einleitung	41
A.2 Ratschläge für die Benutzer	41
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	42
Literaturhinweise	43