

E DIN EN 14404-2:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-22

Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 2: Anforderungen an tragbare Knieschützer (Typ 1); Deutsche und Englische Fassung prEN 14404-2:2019

Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 2: Requirements for wearable knee protectors (type 1); German and English version prEN 14404-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Leistungsstufen.....	5
5 Anforderungen.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Allgemeine Anforderungen an Knieschützer	7
5.3 Produkte für die Prüfung.....	7
5.4 Lage des Knieschutzes	7
5.4.1 Vertikale Ausrichtung.....	7
5.4.2 Knie, rechts, links.....	7
5.5 Besondere Anforderungen an Knieschützer	8
5.5.1 Größen und Maße.....	8
5.5.2 Penetrationsfestigkeit	9
5.5.3 Druckverteilung.....	9
5.5.4 Maximale übertragene Kraft	9
5.5.5 Befestigung.....	10
5.6 Optionale Anforderung — Wasserbeständigkeit.....	10
5.7 Ergonomische Anforderungen	10
5.7.1 Befestigung und Komfort während der Anwendung auf einer ebenen Fläche.....	10
5.7.2 Befestigung und Komfort während der Anwendung auf einer unebenen Fläche	10
6 Kennzeichnung.....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Besonderes.....	11
7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	12
Anhang A (informativ) Informationen über die Probleme beim Gebrauch von Knieschützern beim Arbeiten in kniender Haltung.....	14
A.1 Einleitung.....	14
A.2 Ratschläge für die Benutzer	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen	15
Literaturhinweise	17