

E DIN EN 14404-3:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-22

**Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 3:
Anforderungen an die Kombination von Kniepolstern und Bekleidung (Typ 2);
Deutsche und Englische Fassung prEN 14404-3:2019**

**Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position -
Part 3: Requirements for the combination of knee pads and garments (type 2);
German and English version prEN 14404-3:2019**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Leistungsstufen.....	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.2.1 Knieschützer	8
5.2.2 Bekleidung.....	8
5.3 Produkte für die Prüfung.....	9
5.4 Lage des Knieschützers	9
5.4.1 Vertikale Ausrichtung.....	9
5.4.2 Knie, links, rechts.....	9
5.5 Besondere Anforderungen an Knieschützer und Bekleidung	10
5.5.1 Größen und Maße.....	10
5.5.2 Penetrationsfestigkeit	11
5.5.3 Druckverteilung.....	11
5.5.4 Maximale übertragene Kraft	12
5.5.5 Befestigung.....	12
5.6 Optionale Anforderung — Wasserbeständigkeit.....	12
5.7 Ergonomische Anforderungen	12
5.7.1 Komfort während der Anwendung auf einer ebenen Fläche	12
5.7.2 Komfort während der Anwendung auf einer unebenen Fläche	12
6 Kennzeichnung.....	13
6.1 Allgemeines.....	13
6.2 Besonderes.....	13
6.2.1 Kniepolster.....	13
6.2.2 Bekleidung.....	14
7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	15
7.1 Kniepolster.....	15
7.2 Bekleidung.....	16
Anhang A (informativ) Informationen über die Probleme beim Gebrauch von Knieschützern beim Arbeiten in kniender Haltung.....	17
A.1 Einleitung.....	17
A.2 Ratschläge für die Benutzer	17

Anhang B (informativ) Informationen zu Knieschutz Typ 2 für die Anordnung der Knieschutztasche.....	18
B.1 Einleitung.....	18
B.2 Position.....	18
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	19
Literaturhinweise	21