

# E DIN EN 14404-6:2019-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-03-22

**Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 6: Anforderungen an Knieschutz-Systeme (Typ 4); Deutsche und Englische Fassung prEN 14404-6:2019**

**Personal protective equipment - Knee protectors for work in the kneeling position - Part 6: Requirements for kneeling systems (type 4); German and English version prEN 14404-6:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Leistungsstufen .....	6
5 Anforderungen.....	6
5.1 Allgemeine Anforderungen an Knieschützer .....	8
5.2 Produkte für die Prüfung.....	8
5.3 Lage des Knieschutzes .....	8
5.3.1 Vertikale Ausrichtung.....	8
5.3.2 Knie, rechts, links .....	9
5.4 Besondere Anforderungen an Knieschützer .....	9
5.4.1 Größen und Maße.....	9
5.4.2 Penetrationsfestigkeit .....	10
5.4.3 Druckverteilung.....	11
5.4.4 Maximale übertragene Kraft .....	11
5.4.5 Befestigung.....	11
5.5 Optionale Anforderungen — Wasserbeständigkeit.....	12
5.6 Ergonomische Anforderungen.....	12
5.6.1 Befestigung und Komfort während der Anwendung auf einer ebenen Fläche.....	12
5.6.2 Befestigung und Komfort während der Anwendung auf einer unebenen Fläche .....	12
5.6.3 Konformität der Haltebänder .....	12
6 Kennzeichnung.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Besonderes.....	13
7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen .....	14
Anhang A (informativ) Informationen über die Probleme beim Gebrauch von Knieschützern beim Arbeiten in kniender Haltung.....	15
A.1 Einleitung.....	15
A.2 Ratschläge für die Benutzer .....	15
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 .....	16
Literaturhinweise .....	18