

# Norm Update für Knieschutz bei Arbeiten in kniender Position

## Aktualisierung auf EN 14404:2024

Der vorherige Standard EN 14404:2004+A1:2010 (Persönliche Schutzausrüstung – Knieschutz bei Arbeiten in kniender Position) wird durch die neue Normenreihe EN 14404 Teil 1 bis Teil 6 ersetzt. Diese Aktualisierung betrifft alle Hersteller von Knieschutzprodukten und bringt bedeutende Verbesserungen und spezifische Anforderungen mit sich. Es wird eine Übergangsfrist vom alten zum neuen Standard gewährt, die bis zum 30. November 2024 läuft. In dieser Zeit ist es möglich, einen EU-Typgenehmigungsnachweis gemäß der Version EN 14404:2004+A1:2010 zu beantragen. Ab dem 01.12.2024 ist eine EU-Baumusterprüfung ausschließlich gemäß der Normenreihe EN 14404 Teil 1–6 von 2024 möglich.

Wir empfehlen all unseren Kunden, so schnell wie möglich auf den Standard von 2024 umzusteigen, da er dem aktuellen technischen Stand entspricht.

### HIER FINDEN SIE EINEN ÜBERBLICK ÜBER DIE WICHTIGSTEN ÄNDERUNGEN:

- Im Gegensatz zur Ausgabe von 2004+A1:2010, bei der alle Typen kombiniert wurden, sind die Anforderungen für Typen 1, 2, 3 und 4 jetzt in den verschiedenen Teilen des neuen Standards getrennt.
- Es wurden neue Schutzzonen und spezifische Schutzgrößen eingeführt. One size fits all („UNISIZE“) wird nicht mehr akzeptiert.
- Ein neuer Leistungsgrad und die Prüfung an einer unebenen Oberfläche wurden hinzugefügt.

- Schutzstufen 1 können nun als Schutzstufe 1U deklariert werden, wenn die Protektoren einen Schutz gegen das Eindringen von einem Prüfdorn von mindestens 100 N und eine Kraftverteilung von weniger als 30 N auf unebener Oberfläche nachgewiesen haben.
- Einführung von vollständig kompatiblen Knieschützern und Kleidung gemäß EN 14404-4 (interoperable Knieschützer). Neuer Biegetest für interoperable Knieschützer.
- Die Protektoren und Kleidungsstücke müssen den Unbedenklichkeitsanforderungen gemäß EN ISO 13688:2013, Abschnitt 4.2, entsprechen.

Die Informationen zur Kennzeichnung des Produkts und zur Bedienungsanleitung wurden aktualisiert und weitere Details wurden hinzugefügt.

- Teil 1: Prüfverfahren
- Teil 2: Anforderungen an tragbare Knieschützer (Typ 1)
- Teil 3: Anforderungen für die individuelle Kombination von Knieschützern und Kleidungsstücken (Typ 2)
- Teil 4: Anforderungen für die Kombination von interoperablen Knieschützern und Kleidungsstücken (Typ 2)
- Teil 5: Anforderungen für Knieschutzmatten (Typ 3)
- Teil 6: Anforderungen für Kniesysteme (Typ 4)



TÜV Rheinland wird weiterhin gemäß dem alten Standard EN 14404:2004+A1:2010 bis einschließlich 30. November 2024 testen.

Ab dem 1. Dezember 2024 wird der Knieschutz ausschließlich gemäß der neuen Normenreihe EN 14404, Teile 1 bis 6, getestet und zertifiziert.

**Haben Sie Fragen oder möchten Sie ein Angebot?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystr. 2, 90431 Nürnberg  
Tel.: 0911 655-5225  
service@de.tuv.com

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

 **TÜVRheinland®**  
Genau. Richtig.