



## EN 14404+A1 - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung



- Diese Norm ermöglicht die Bewertung der Schutzklassen und der Schutzleistung bezüglich des Schutzes der Knie bei allen beruflichen Aktivitäten, die eine kniende Arbeitsposition erfordern.

### **Die Schutzleistungen gemäß der Norm EN 14404:2004+A1:2010 sind in 4 Schutzklassen zum Schutz der Knie unterteilt:**

- Schutzklasse 1: Schutzmaßnahmen für die Knie, die unabhängig von der sonstigen Kleidung sind, und am Knie angebracht werden.
- Schutzklasse 2: Kunststoffschaum der in den Kniepolstertaschen eingeschoben wird.
- Schutzklasse 3: Nicht fest am Körper angebrachte Vorrichtungen, doch die entsprechend platziert werden, während sich der Benutzer bewegt. Diese können für jedes Knie einzeln oder für beide Knie zugleich vorhanden sein.
- Schutzklasse 4: Zubehör mit zusätzlichen Funktionen, wie z.B. ein Stützrahmen, der dem Benutzer das Aufstehen oder Niederknien erleichtert.

### **Des weiteren sind die Schutzleistungen der Norm EN 14404:2004+A1:2010 in die folgenden Schutzstufen gegliedert:**

- Schutzstufe 0: Flache Oberfläche – kein Schutz gegen eindringende Gegenstände wird verlangt.
- Schutzstufe 1: Flache Oberfläche – Schutz gegen eindringende Gegenstände mit einer Kraft von mindestens 100N wird verlangt.
- Schutzstufe 2: Schwierige Arbeitsbedingungen, Schutz gegen eindringende Gegenstände mit einer Kraft von mindestens 250N wird verlangt.