



ANPASSUNG DER NORM FÜR TECHNISCHE HANDSCHUHE

Wir dürfen euch über die Anpassung der EN 388:2006 informieren.

Durch die Normänderung der EN 388:2006 auf Stand heute, EN 388:2019 hat sich das Prüfverfahren speziell für Handschuhe aus Hochleistungsfasern geändert. Bei diesen wird nach Ziffer 6.3 der neuen DIN EN 388 die Schnitzzschutzprüfung nach EN ISO 13997, auch als TDM Prüfung bekannt, durchgeführt.

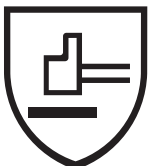
Es gibt für diese neue Prüfung 6 Leistungsstufen (A bis F), wobei A die geringste und F die höchste Leistungsstufe ist. Durch diese zusätzliche Prüfung der Schnittfestigkeit hat sich die notwendige Kennzeichnung unter dem Piktogramm geändert.

Neben den vier bekannten Ziffern (mindestens für: Abriebfestigkeit 3, Schnittfestigkeit 2, Weiterreißkraft 3, Durchstickkraft 3) wird nun ein Buchstabe (A–F oder X) aufgeführt.

Dieser Buchstabe gibt an, dass eine Prüfung der Schnittfestigkeit nach neuem Prüfverfahren (6.3 der Norm) durchgeführt wurde (A bis F) oder, dass keine Prüfung nach neuem Verfahren durchgeführt wurde.

Bei keiner Prüfung steht hier ein X. Die sechste Stelle, der Buchstabe „P“, wird angegeben, wenn eine Prüfung zum Schutz vor Stoß durchgeführt wurde, was für Feuerwehrschutzhandschuhe jedoch keine Anforderung ist.

EN 388:2003



4 5 4 4

- Abriebfestigkeit (Level 0 bis 4)
- Schnittfestigkeit (Level 0 bis 5)
- Weiterreißfestigkeit (Level 0 bis 4)
- Durchstickfestigkeit (Level 0 bis 4)

EN 388:2016



4 5 4 4 **FP**

- Abriebfestigkeit (Level 0 bis 4)
- Schnittfestigkeit (Level 0 bis 5)
- Weiterreißfestigkeit (Level 0 bis 4)
- Durchstickfestigkeit (Level 0 bis 4)
- Schnittfestigkeit EN ISO 13997 (Level A bis F)
- Stoßschutz EN 13594 (P)

Die Mindestanforderung in Abstimmung mit der DGUV unserer Nachbarn ist somit:

- 3 2 3 3 X (alle Prüfungen wie bisher wurden durchgeführt),
- 3 X 3 3 B (Schnittschutz wurde nur nach dem neuen Verfahren geprüft – „Ergebnis B“) oder
- 3 2 3 3 B (Schnittschutz wurde nach dem alten und dem neuen Verfahren geprüft).

Eine Anpassung des §13 der Bekleidungsordnung OÖ erfolgt.

Kontaktdaten:

Oö. Landes-Feuerwehrverband
Petzoldstraße 43, 4021 Linz
Tel.: +43 (0)732 770122-0
Fax: +43 (0)732 770122-90
E-Mail: office@ooeffv.at