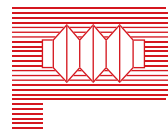


# ELK DEFENDER 2.0

Feuerwehr-Schutzhandschuhe aus Elchleder gemäß EN 659:2008-06



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1967  
www.penkert.com

EN 659:2008

EN 407



EN 388



- Handteil aus spezialgegerbtem Rind- und Elchleder
  - Futtermaterial aus Aramidgewebe: 50% Aramid/ 34% Polyester/ 16% Glasfaser
  - Wärmeisolierung: Panox (dunkelgraues Nadelvlies)
  - PU-Membrane als Nässesperre (wasserdicht, atmungsaktiv)
  - flammbeständiges Strickbund, Gesamtlänge ca. 32 cm (Größe 10)
  - (alternativ: extra lange Lederstulpe, bei Größe 10 Gesamtlänge des Handschuhs mindestens 40 cm ab Spitze Mittelfinger)
  - Lederschlaufe als Anziehhilfe sowie zur Befestigung am Koppel
- NEU! Zertifizierte Waschbarkeit bei 40°C** (Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 - bis zu 25 Waschungen)  
Imprägnierung der Handschuhe nach jeder 5. Wäsche empfohlen!
- lieferbar in Größe 6 - 13



## Technische Daten

### Feuerwehrschtzhandschuhe nach EN 659:2008-06

	Anforderung	Ergebnis
Abriebfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Schnittfestigkeit	mind. LS 2	LS 5 (Innenhand) LS 4 (Handrücken)
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 4
Stichfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze	mind. 13,0s	s 14 (Innenhand) s 47 (Handrücken)
Strahlungswärme	mind. 22,0s	s 71
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10,0s	s 10
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10,0s	s 10
Hitzeschrumpf	≤ 5%	erfüllt
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 3
Nahtfestigkeit	mind. 350 N	N 350
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3s	2s
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3s	2s
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt



Alternativ:  
mit langer Stulpe

Modell:  
ELK DEFENDER 2.0 long

Modell:  
ELK DEFENDER 2.0 short

Besuchen Sie unseren Onlineshop unter [www.penkert.com](http://www.penkert.com)

**August Penkert GmbH**

Postfach 10 15 24, Xantener Str. 12, D-45479 Mülheim (Ruhr), Tel.: 0208-41969-0, Fax: 0208-41969-22, [www.penkert.com](http://www.penkert.com), [mail@penkert.com](mailto:mail@penkert.com)