

# ELK DEFENDER 2.0

Feuerwehr-Schutzhandschuhe aus Elchleder gemäß EN 659:2003 + A1:2008 und EN 420:2003 + A1:2009

**MODELL: ELK DEFENDER 2.0 long**

**LEISTUNGSDATEN**



**ZERTIFIZIERUNGSSTELLE**

Centexbel-Textile Competence Centre  
Technologiepark 7-B-9052 Gent I  
identifikationsnummer der notifizierten Stelle NB 0493

**TECHNISCHE ANGABEN**

- Handteil aus spezialgerbtem Rind- und Elchleder
- Futtermaterial aus Aramidfasern: 50% Aramid/ 34% Polyester/16% Glasfaser
- Wärmeisolierung: Panox (dunkelgraues Nadelvlies)
- PU-Membrane als Nässe Sperre (wasserdicht, atmungsaktiv)
- Flammbeständiges Strickband, 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
- **Zertifizierte Waschbarkeit bei 40°C**  
(Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 bis zu 25 Waschungen)  
Imprägnierung der Handschuhe nach jeder 5. Wäsche empfohlen!

**HERSTELLER ART. - NR.**

ELK DEFENDER 2.0 short / long

**MATERIAL**

Elchleder, Aramid, Nomex®

**GRÖSSEN**

5 - 14

**EINSATZBEREICHE**

Innenangriff, Technische Hilfe

**MODELL: ELK DEFENDER 2.0 short**



**LEISTUNGSSTUFEN**

		ANDORDERUNG	ERGEBNIS
Abriebfestigkeit	Handrücken	3	3
	Innenhand		4
Schnittfestigkeit	Handrücken	2	4
	Innenhand		5
Weiterreißfestigkeit	Handrücken	3	4
	Innenhand		3
Stichfestigkeit	Handrücken	3	3
Fingerfestigkeit		1	3
Konvektive Hitze		min. 13.0s	erfüllt
Strahlungswärme		min. 22.0s	erfüllt
Kontaktwärme, trocken 250°		min. 10,0s	erfüllt
Kontaktwärme, nass 250°		min. 10,0s	erfüllt
Hitzeschrumpf		<_5%	erfüllt
Nahtfestigkeit		min. 350 N	erfüllt
Ausziehen Handschuh, trocken		<_3s	erfüllt
Ausziehen Handschuh, nass		<_3s	erfüllt
Chemikaliendurchdringung		keine Penetration	erfüllt

**GRÖSSENKENNZEICHNUNG**

BEISPIEL: Größe 10 schwarz	GRÖSSE	FARBE
	5	pink
	6	orange
	7	grün
	8	blau
	9	rot
	10	schwarz
	11	hellbraun
	12	lila
	13	gelb
	14	weiß

**KATEGORIE**

KATEGORIE III

**EN - NORM**

EN 659:2003+A1:2008 und EN 420:2003+A1:2009

**PIKTOGRAMME**



**SONSTIGES**

Zertifizierte Waschbarkeit bei 40° C

Keine Beeinträchtigung der Eigenschaften nach EN 659 - bis zu 25 Waschungen

• gemäß Waschgutachten Lars Reuter (Textilreiniger-Meister, Hamburg)

Die Konformitätserklärung finden sie unter penkert.com

