

# DRAGON 2.0

Gebrauchsanweisung

Handschutz -  
aber sicher!



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1867  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)



DRAGON 2.0  
LONG

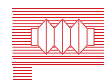


DRAGON 2.0  
SHORT



## DRAGON 2.0

**August Penkert GmbH** Xantener Str. 12, D-45479 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: +49 (0)208-41969-0, Fax: +49 (0)208-41969-22, [mail@penkert.com](mailto:mail@penkert.com)



**August Penkert**  
Schutzhandschuhe seit 1867  
[www.penkert.com](http://www.penkert.com)

# DRAGON 2.0

Feuerwehrschtzhandschuh nach **EN 659:2008-06**

- >> Feuerwehrschtzhandschuh aus CarbonX® (Oberhand/ Stulpe)
- >> Innenhand: feuerfestes Rindnappaleder mit silikonisierten Spezial Doubleface-Gestrick besetzt
- >> Oberhand: aus CarbonX®
- >> Stulpe: CarbonX® (Modell: DRAGON 2.0 long) oder optional kurze Nomex®-Strickstulpe (Modell: DRAGON 2.0 long)
- >> eingearbeiteter Knöchelschutz
- >> Isolation von Handrücken, Stulpe, Innenhand und Daumen: KEVLAR®-Filz (100% Para-Aramid)
- >> Eurotex-Nässesperre (winddicht, wasserdicht und atmungsaktiv)
- >> Gummizug im Handgelenkbereich
- >> geraffte Abpolsterungen im Fingerbereich
- >> 3M-Reflexstreifen (gelb/silber/gelb) auf Stulpenrücken
- >> umlenkbarer Klettverschluss am Stulpeneinschlupf
- >> lieferbar in den Größen 7 bis 13
- >> Karabinerhaken und Öse zur Befestigung am Koppel

## Beschreibung

Der **DRAGON 2.0** bietet Feuerwehmännern Schutz bei den täglichen Standardaufgaben sowie bei der Brandbekämpfung mit Löschmitteln und bei Rettungseinsätzen. Die Handschuhe sind nicht für den bewussten Einsatz mit flüssigen Chemikalien gedacht, bieten jedoch Schutz bei versehentlichem Kontakt mit Chemikalien.

Der Handschuh DRAGON 2.0 steht in zwei Ausführungen zur Verfügung:

1. mit langer Stulpe aus CarbonX® (Modell: DRAGON 2.0 long)
2. mit einer feuerfesten Nomex®-Strickstulpe (Modell: DRAGON 2.0 short)

## Waschanleitung

Sollten Sie die Handschuhe waschen, benutzen Sie bitte ein ph-neutrales Waschmittel.

### FACTS

Feuerwehrschtzhandschuh nach EN 659:2008

**MODELL** DRAGON 2.0 short / long

**GRÖSSEN** 7 - 13

## Anwendung

1. Die Handschuhe sollten Ihrem Einsatzzweck entsprechend genutzt werden.
2. Vor jedem Gebrauch sollten die Handschuhe auf mögliche Schäden hin untersucht werden.
3. Beschädigte Handschuhe reduzieren die schützenden Eigenschaften. Die Handschuhe sollten sauber gehalten werden.
4. Handschuhe die nass geworden sind dürfen nicht mit Hilfe von Heizgeräten getrocknet werden.
5. Unsachgemäße Benutzung der Handschuhe kann zu ernsthaften Verletzungen oder Verbrennungen führen. In diesem Fall übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

## Technische Daten

	Anforderung	Ergebnis
Abriebfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Schnittfestigkeit	mind. LS 2	LS 5
Weiterreißfestigkeit	mind. LS 3	LS 4
Stichfestigkeit	mind. LS 3	LS 3
Brennverhalten	LS 4	LS 4
Konvektive Hitze	mind. 13,0 sec.	37,30 sec.
Strahlungswärme	mind. 20,0 sec.	20,0 sec.
Kontaktwärme, trocken 250°C	mind. 10,0 sec.	18,20 sec.
Kontaktwärme, nass 250°C	mind. 10,0 sec.	11,0 sec.
Hitzeschrumpf	≤ 5%	erfüllt
Fingerfertigkeit	mind. LS 1	LS 3
Nahfestigkeit	mind. 350 N	N 674
Ausziehen Handschuh, trocken	≤ 3 sec.	1 sec.
Ausziehen Handschuh, nass	≤ 3 sec.	2 sec.
Chemikaliendurchdringung	keine Penetration	erfüllt