

# Qualitätsanforderungen an Ihre Schutzkleidung

Modell/Firma	Combilight® Pfeifer	Combilight® ePTFE Pfeifer	Direktlaminat X- Fire mit Steppfutter	Nomex Tough mit Membrane H0 24-6 Steppfutter 270 g/m²	Welche Werte hat <u>Ihre</u> aktuelle Schutz- kleidung? <b>Firma:</b>	Welche Werte hat <u>Ihre</u> aktuelle Schutz- kleidung? <b>Firma:</b>
Gesamtgewicht per m²	500	500	581	611		
Oberstoff Weiterreiß- festigkeit >30	143,00	143,00	41,60	50,00		
Flamme >13/4	16,1/4,6	15,7/4,4	15,7/4,6	16,2/4,1		
Strahlung >18/4	18,7/4,8	18/5,2	19/5,1	21,5/5,9		
Schutzkleidung Ret/Wert <30	20,70	16,3	29,19	26,49		
Schutzjacke mit Einsatzbluse KS-03	28,80	22,12	nicht kombinierbar	nicht kombinierbar		
Schutzhose mit Einsatzhose KS-03	nicht kombinierbar	25,51	nicht kombinierbar	nicht kombinierbar		

## Was bedeuten diese Werte:

**Das Gewicht** einer Schutzkleidung sollte so gering wie möglich sein, denn ein Feuerwehrmann trägt schon genug Gewicht im Einsatz mit sich herum.

**Die Weiterreißfestigkeit** ist die Lebensdauer einer Schutzkleidung, umso höher desto besser und langlebiger ist Ihre Schutzkleidung. Die Werte der **Flamme und Strahlung** sollten knapp über den geforderten Wert liegen. Ein hoher Wert bedeutet hohes Gewicht und schlechter Ret/Wert. Wenn zusätzlich noch eine private Kleidung darunter getragen wird, erhöhen sich alle Werte in den Gefahrenbereich (siehe auch Ret/Wert)!

**Der Ret/Wert** ist die Atmungsaktivität der Schutzkleidung. Dieser Wert darf 30 nicht übersteigen und sollte sehr niedrig sein, da dieser Wert **ohne** Kleidung darunter gemessen wird. Ich kenne keinen Feuerwehrmann, der im Einsatz seine gesamte Kleidung ablegt und nur die Schutzkleidung alleine trägt. Wenn der Ret/Wert von vornherein sehr hoch ist und man im Einsatz noch Kleidungsstücke darunter trägt, dann wird die Atmungsaktivität sehr beeinträchtigt und das kann zur Gefahr werden (z.B. ein Kreislaufkollaps).

**Ret/Wert mit Einsatzkleidung:** Wie man aus der Praxis und den Tragevorschriften der Landesfeuerwehrverbände ableiten kann, wird unter der Schutzjacke die Einsatzkleidung getragen. Daher ist es sehr wichtig, dass die Schutzkleidung alleine einen sehr niedrigen Ret/Wert aufweist, um die Einsatzkleidung unter der Schutzkleidung ohne Gefahr tragen zu können.

## Prüfen Sie Ihre vorhandene Schutzkleidung und achten Sie beim Neukauf auf die oben angeführten Werte!!

Jede seriöse Firma wird Ihnen die aufgelisteten Werte gerne bereitstellen. Bekommen Sie jedoch keine Prüfwerte dann empfehle ich Ihnen

## FINGER WEG VON DIESEM PRODUKT!!!!

Achten Sie auf die Qualität Ihrer Schutzkleidung, denn Sie haben keine zweite Haut!

Gerhard Pfeifer

[www.pfeifer.co.at](http://www.pfeifer.co.at)

Der Feuerwehrausstatter  
**PFEIFER**

Bahnhofstraße 32 | A-8430 Leibnitz | Tel.: +43 699 112 122 00 | Fax: +43 699 412 122 00 | mail: [pfeifer@pfeifer.co.at](mailto:pfeifer@pfeifer.co.at)