

# PRÜFBERICHT



## Schnittschutzhose PSS „X-treme Light“

Prüfnummer: 7057a

### INHABER DER PRÜFURKUNDE

PSS Pfeifer Sicherheitssysteme GmbH  
Albstraße 10

72145 Hirrlingen

E-Mail: [kontakt@pss-sicherheitssysteme.de](mailto:kontakt@pss-sicherheitssysteme.de)

[www.workitgreen.de](http://www.workitgreen.de)

[www.pss-sicherheitssysteme.de](http://www.pss-sicherheitssysteme.de)



## Ergebnisse und Beurteilungen

Ergebnisse aus der Praxisuntersuchung 2015

Schnittschutzhose PSS „X-treme Light“

PSS Pfeifer Sicherheitssysteme GmbH, Albstraße 10, 72145 Hirrlingen

### Kurzbeschreibung

- Material:** Oberstoff: 95 % Polyamid, 5 % Elasthan; Verstärkung aus Spandex und Cordura; Futterstoff: 100 % Polyester.
- Beschreibung:** leichte Hose mit großen Belüftungsöffnungen, elastische Stoffe, Knieverstärkung, robuster Stoff am unteren Schienbein, Innenfutter aus Funktionsfasern.
- Taschen:** 2 Einschubtaschen (gummierter Reißverschluss, nach oben öffnend), 1 Oberschenkeltasche (links, aufgesetzt, mit Platte und Klett).  
KEINE Gesäß- und Meterstabs tasche.
- Gewicht:** ca. 1.088 g (Größe 52)
- Größenangebot:** 48 bis 64; zusätzlich: 24-29 und 94 bis 114
- Pflege:** Waschbar mit 40°C
- Schnittschutz:** Hosen Form A, Schutzklasse 1 (20 m/s), geprüft bei FIOH (Helsinki; Finnland).

### Beurteilung insgesamt

#### Einsatzbereich

Ganzjährige Forstarbeiten, insbesondere mit der Motorsäge.

Tragedauer während der Untersuchung insgesamt 579 Einsatztage bei 9 Praxiseinsatzstellen.

Merkmal	Ergebnis
Trageeigenschaften	++/+
Haltbarkeit	+
Ausstattung	+
Pflege	++/+
	<b>sehr gut bis gut</b>

++ = sehr gut; + = gut; o = befriedigend; - = ausreichend; - - = mangelhaft

### Kurzcharakteristik aus dem Tragetest

#### Sommer-Schnittschutzhose

Leichte und gut belüftete Hose (ohne Gesäß- und Meterstabs tasche) für warme, trockene Witterungen. Nicht zu empfehlen bei nasser Witterung und in dornigen Einsatzbereichen.

## Einzelne Angaben aus den Praxistests

Merkmale	Angaben (+)	Angaben (-)
<b>Trageeigenschaften</b>	Die Hose überzeugte die Tester als sehr gut belüftete und ausgesprochen leichte Sommerhose mit guter Passform. Die Bewegungsfreiheit sei gut. In den Kategorien „Gewichtsempfinden“, „hautsensorischer Tragekomfort“, „Belüftung“, „Trageeigenschaften bei Wärme“ und „Atmungsaktivität“ erreichte die Hose mit sehr guten Benotungen ihre Spitzenwerte, was ihre Eignung als Sommerhose unterstreicht.	Der leichte Oberstoff nimmt relativ schnell Nässe auf.
<b>Haltbarkeit</b>	Der Stoff sei leicht zu reparieren und der Oberstoff gut zugänglich.	Die Haltbarkeit des Oberstoffs wurde als durchschnittlich beschrieben, die Hose sollte nicht in Revieren mit viel Dornenbewuchs eingesetzt werden, da der Stoff Fäden ziehen kann.
<b>Ausstattung</b>	Bei der Hose wurde die Anordnung und Dimension der Reißverschlüsse gelobt. Auch fiel die Bedienung dieser Reißverschlüsse den Testern leichter als bei der Jacke.	Für den Klettereinsatz wurde auf eine Gesäß-, Meterstab- und Werkzeugschlüsseltasche verzichtet. Dies wurde von Testern in der üblichen, bodengebundenen Waldarbeit kritisiert. Die befriedigende Beurteilung des Handlings in diesem Punkt führte zur leichten Abwertung des ansonsten überzeugenden Gesamtergebnisses.
<b>Pflege</b>	Die Hose sei pflegeleicht bei guter Schmutzentfernung.	

## Zertifikate und Erklärungen zu sozialer und ökologischer Nachhaltigkeit

Der Hersteller weist folgende Zertifikate nach, bzw. gibt folgende Erklärungen ab:

- Nachhaltigkeitserklärung unter <https://workitgreen.de/nachhaltigkeit.html>
- Schnittschutz zu 100% recycelbar (Made in Germany)
- 100% Made in Europe
- Alle Stoffe sind OEKO-TEX® Step zertifiziert (Erweitertes OEKO-TEX® 100 Zertifikat) [www.hohenstein.de/de/oeko-tex/prozess-kontrolle/step](http://www.hohenstein.de/de/oeko-tex/prozess-kontrolle/step)
- 24.000 Liter Wassereinsparung pro Tonne Stoff, durch spezielles Färben der Garne
- Reparaturservice: <https://workitgreen.de/reparaturservice.htm>

**Dieser Bericht basiert auf Praxisuntersuchungen und Messungen, die bei professionellen Anwendern nach Vorgaben des Fachausschusses „Arbeitsschutzausrüstung“ des KWF e.V. erfolgten.**

**Die KWF Services GmbH verleiht dem Produkt das Prüfzeichen „KWF-Profi“.**

Urkundenvergabe 05.02.2025

Anerkennung bis 28.02.2030

Erstanerkennung Juli 2015

KWF Services GmbH  
Spremberger Straße 1  
64823 Groß-Umstadt  
Telefon 06078-785-28  
E-Mail: [info@kwf-services.de](mailto:info@kwf-services.de)  
Internet: [www.kwf-services.de](http://www.kwf-services.de)