

ABSCHLUSSBERICHT



Schnittschutzhose PSS „X-treme Light“

Nummer: 7057a

PSS Pfeifer Sicherheitssysteme GmbH

Albstraße 10

72145 Hirrlingen

E-Mail: kontakt@pss-sicherheitssysteme.de

www.workitgreen.de

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	++/+
	sehr gut bis gut

++ = 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

Merkmal	Angaben (+)	Angaben (-)
Trageeigenschaften	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.
Haltbarkeit	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.
Ausstattung	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.
Pflege	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
- 24.000 Liter Wassereinsparung pro Tonne Stoff, durch spezielles Färben der Garne
- Reparaturservice: <https://workitgreen.de/reparaturservice.htm>

Fazit

Der zuständige Fachausschuss des KWF e.V. urteilt, dass die Schnittschutzhose PSS „X-treme Light“ im Rahmen des Einsatzbereichs in hohem Maße dem Stand der Technik entspricht und für die professionelle Anwendung in der Waldarbeit geeignet ist.

Im Februar 2026 wurde das o.g. Produkt einer Untersuchung auf Baugleichheit unterzogen. Im Bereich der Messtoleranz kann die Baugleichheit des Produktes festgestellt werden.

Herausgegeben mit Förderung durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages und durch die jeweiligen Landesministerien für Forstwirtschaft durch das

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Sprenger Straße 1
D - 64823 Groß-Umstadt
Telefon: 06078/785-0
Internetseite: www.kwf-online.de

Fachausschuss „Arbeitsschutzausrüstung“

Abschluss: 05.02.2025
Aussage gültig bis: 28.02.2030
Erstuntersuchung: Juli 2015