

ABSCHLUSSBERICHT



Outdoor- und Arbeitshose PSS „X-treme Work“ mit und ohne Nässeschutzmembrane

Nummer: 8169

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH
Albstraße 10
72145 Hirrlingen
E-Mail: kontakt@pss-sicherheitssysteme.de
www.workitgreen.de



Ergebnisse und Beurteilungen

Ergebnisse aus der Praxisuntersuchung 2017 und Nachuntersuchung 2020

Outdoor- und Arbeitshose PSS „X-treme Work“ mit und ohne Nässeschutzmembrane

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH, Albstraße 10, 72145 Hirrlingen

Kurzbeschreibung

- Material:** **außen: vorn:** 83% Polyamid, 17% Vectran®, wasserdicht laminiert mit RainTex® Membrane (optional, Ausführung ohne Membrane ist ebenfalls erhältlich und getestet); **hinten:** 90% Polyamid, 10 % Elasthan
innen/Futterstoff: 100% Polyester
- Beschreibung:** hoher Tragekomfort durch hochelastische Stoffe auf der Rückseite; Oberstoffe wasser-, öl- und schmutzabweisend laminiert; vorgeformte Knie, mit Cordura – Verstärkungen; vergrößerter Nierenschutz auf der Rückseite; 2 schräg ange-setzte Schubtaschen, 1 Gesäß- und eine Oberschenkeltasche, dreiteilige un-verschlossene Zollstocktasche; kleiner Werkzeugschlaufe
- Gewicht:** Bundhose mit Membrane: ca. 895 g (Größe 52)
- Größenangebot:** S-3XL (46-64) auch in lang- (94-114) und kurzgestellt (24-30) erhältlich.
- Pflege:** Waschbar mit 40°C, Leinentrocknung ohne Schleudern

Beurteilung insgesamt

Einsatzbereich

Der Einsatzbereich der Outdoor- und Arbeitshose „X-treme Work“ ist im Wesentlichen im Out-dooreinsatz und auch im Wald bei Arbeiten wie z.B. dem Auszeichnen von Bäumen, dem Aus-schneiden von Büschen und Bäumen oder bei sonstigen forstlichen Arbeiten ohne Motorsäge oder Baumpflegearbeiten. Auch für Maschinenführer ist sie sehr gut geeignet.

Tragedauer während der Untersuchung insgesamt 84 Einsatztage bei 5 Praxiseinsatzstellen.

Einzelne Angaben aus dem Praxistest

Testmerkmal	Testergebnisse	Wertung
➤ Trageeigenschaften	Die Passform und der allgemeine Tragekomfort wurden mit durch die hohe Elastizität als „sehr angenehm“ beurteilt. Die Bewegungsfreiheit ist sehr groß. Beim Trageempfinden lagen die Wertungen durchweg bei „sehr angenehm“. Die Bewegungsfreiheit ist sehr groß. Die Hose mit Membrane sei windstoppend und vorne wasserdicht, aber dennoch sehr atmungsaktiv und mit effektiven Belüftungsmöglichkeiten versehen. Auch sei das Trageempfinden auf der Haut positiv.	++
➤ Haltbarkeit	Die Haltbarkeit wird aufgrund des sehr robusten Oberstoffes äußerst positiv beurteilt. Selbst im Zaunbau traten keine Schäden auf.	+ / ++
➤ Ausstattung/ Passform	Die Ausstattung mit Taschen sei funktional und ausreichend. Die Ausstattung der Hose mit dehnbaren Stoffen auf der Rückseite sei sehr gut. Die Zecken- und Schmutzgamasche kann mit Reißverschluss entfernt werden. Die Hose hat den Testpersonen sehr gefallen, sowohl die Passform, als auch die optische Gestaltung und Ausstattung. Mit den Reflexhaspeln und wegen der Gestaltung vermittele die Hose ein sehr modernes Erscheinungsbild.	+ / ++
➤ Pflege	Die Pflegeeigenschaften wurden positiv bewertet. Die Hose trockne schnell und nehme wenig Schmutz an und muss nicht gebügelt werden. In der hellen Variante der Hose bleibt unter Umständen hartnäckige Verschmutzung wie Öl und Harz sichtbar. Lediglich das Verbot zu Schleudern kompliziert die Reinigung etwas.	+ / ++
Gesamteindruck	Der Gesamteindruck der Hose ist durchweg überzeugend. Die Hose erwies sich als robust, flexibel und angenehm zu tragen. Sie sei auch bei Maschinenfahrten trotz der robusten Verstärkung zu empfehlen.	+ / ++

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

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.html>
- PFI ECO Zertifikat für soziale und ökologische Nachhaltigkeit: www.workitgreen.de/media/wysiwyg/2025-07-25_PFI_ECO_Label_Zertifikat_PSS.pdf

Fazit

Die Outdoor- und Arbeitshose PSS „X-treme Work“ mit und ohne Nässeschutzmembrane entspricht in Bezug auf die getesteten Eigenschaften „Funktion und Komfort“ dem Stand der Technik für Anwendungen in der Waldarbeit.

Im November 2025 wurde das o.g. Produkt einer Untersuchung auf Baugleichheit unterzogen.

Im Bereich der Messtoleranz kann die Baugleichheit des Produktes mit marginalen Änderungen, die keinen Einfluss auf den Gebrauchswert haben, festgestellt werden. Die Meterstasche und der Werkzeugring wurden verändert.

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.

Spremlinger Straße 1

D - 64823 Groß-Umstadt

Telefon: 06078/785-0

Internetseite: www.kwf-online.de

Abschluss: 05.11.2025

Aussage gültig bis: 30.11.2030

Erstuntersuchung: November 2017