

PRÜFBERICHT



Regenhose PSS „X-treme Rain“

Prüfnummer: 9366a

INHABER DER PRÜFURKUNDE

PSS Pfeiffer 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 2021 und eines Nachtests 2025 („High-Vis“)

Regenhose PSS „X-treme Rain“

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH, Albstraße 10, 72145 Hirrlingen

Kurzbeschreibung

Material:	Oberstoff: 100 % Polyester; Futterstoff: 100 % Polyester; RainTex®-Membrane und Teflon® Beschichtung, Knieverstärkung: 16 % Amortex, 58 % Polyamid, 9 % Elasthan, 17 % Polyurethan.
Beschreibung:	Regen- und Arbeitshose (Überziehhose) mit bi-elastischen Stoffen für gute Bewegungsfreiheit, wasser- und schmutzabweisend ausgerüstet und mit verstärktem Kniebesatz. Weitenverstellbare Taille (Klett); Gürtelschlaufen und Schlaufen für Hosenträger. Beinende mit langem Öffnungsreißverschluss (40 cm in Größe L) und Knopfbund. Funktions-Innenfutter. Farbvarianten: gelb/rot und High-Vis. Variante High-Vis: Mesh-Innenfutter; Variante „rot“: glattes Innenfutter. Normen: EN 343, Klasse 44x; Bei High-Vis zzgl.: ISO EN20471 Klasse 2
Taschen:	Durchgriffe (keine Schubtaschen) mit Reißverschluss, wasserdicht abgedeckt, nach unten öffnend. 1 Meterstabs tasche (rechts) und 1 Oberschenkeltasche (links); Taschen aufgesetzt mit Patte und Knopfverschluss.
Gewicht:	ca. 914 g (Größe L)
Größenangebot:	S bis 3XL
Pflege:	Waschbar mit 40°C, ohne schleudern.
Schnittschutz:	KEIN Schnittschutz.

Beurteilung insgesamt

Einsatzbereich

Ganzjährige Forstarbeiten, ohne Motorsäge. Insbesondere bei nasser Witterung. – KEIN Schnittschutz.

Tragedauer während der Untersuchung insgesamt 586 Einsatztage bei 9 Praxiseinsatzstellen (inkl. Nachtest).

Merkmal	Ergebnis
Trageeigenschaften	+
Haltbarkeit	++/+
Ausstattung	+
Pflege	++/+
	gut

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

Kurzcharakteristik aus dem Tragetest

Regenhose

Überziehhose für den Einsatz bei nasser Witterung mit guter Bewegungsfreiheit. Gut belüftet und atmungsaktiv.

Einzelne Angaben aus den Praxistests

Merkmal	Angaben (+)	Angaben (-)
Trageeigenschaften	Die Passform und deren Verstellmöglichkeiten wurden von den Testpersonen sehr gelobt. Die Hose wurde auch als sehr leicht empfunden. Bewegungsmöglichkeit und Sitz am Körper wurden durchweg gelobt, nicht zuletzt wegen der Ausstattung mit Hosenträgern. Die Testpersonen empfanden keine größere Stauwärme, die Nässeschutzhose sei für diese Produktgruppe gut belüftet und atmungsaktiv aber dennoch winddicht.	Möglicher Hitzestau bei warmen Außentemperaturen.
Haltbarkeit	Die Nässeichtigkeit ließ nach einigen Tagen etwas nach, blieb danach aber konstant auf einem angemessenen Niveau.	Die Druckknöpfe an den Hosenebenen gingen leicht auf. Das Netzfutter an den Durchgriffen sollte laut den Testpersonen angenäht werden.
Ausstattung	Die Ausstattung mit eigenen Taschen und dem großzügig bemessenen Durchgriff auf die Schubtaschen der Schnittschutzhose wurden sehr gelobt. Der lange Reißverschluss ermögliche grundsätzlich das Überziehen ohne die Stiefel auszuziehen.	Durch das Innenfutter ist das Überziehen der Regen hose bei angezogenen Stiefeln erschwert. Die Reißverschlüsse an den Taschendurchgriffe wurden von einigen Personen mit Einschubtaschen verwechselt.
Pflege	Gute Trocknungseigenschaften.	Späne können an dem Mesh-Innenfutter anheften (High-Vis-Variante).

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

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	05.02.2026
Anerkennung bis	28.02.2031
Erstanerkennung	Februar.2021

KWF Services GmbH
Spremberger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Telefon 06078-785-28
E-Mail: info@kwf-services.de
Internet: www.kwf-services.de