

# ABSCHLUSSBERICHT



## Regenhose PSS „X-treme Rain“

Nummer: 9366a

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 2021

Regenhose PSS „X-treme Rain“

PSS Pfeifer 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 (Überziehhoose) mit bi-elastischen Stoffen für gute Bewegungsfreiheit, wasser- und schmutzabweisend ausgerüstet. Unteres Ende des Beins mit langem Öffnungsreißverschluss (40 cm in Größe L) und verstärkte Kniebesätze. 1 Meterstabtasche und 1 Oberschenkeltasche jeweils mit Patte und Knopfverschluss. Durchgriffe (keine Schubtaschen) mit Reißverschluss nach unten öffnend verschlossen. Alle Reißverschlüsse sind wasserdicht abgedeckt. Funktions-Innenfutter. Farbvarianten: gelb/rot.

Gewicht: ca. 914 g (Größe L)

Größenangebot: S bis 3XL

Pflege: Waschbar mit 40°C, ohne schleudern.

Schnittschutz: KEIN Schnittschutz; Überzieh-Regenhose, zertifiziert nach EN 343 Klasse 4/4.

## Beurteilung insgesamt

### Einsatzbereich

Ganzjährige Forstarbeiten, insbesondere bei nasser Witterung. – KEIN Schnittschutz.

Tragedauer während der Untersuchung insgesamt 385 Einsatztage bei 9 Praxiseinsatzstellen.

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

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

## Kurzcharakteristik aus dem Tragetest

### Regen-Überziehhoose

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

## Einzelne Angaben aus den Praxistests

Merkmal	Angaben (+)	Angaben (-)
<b>Trageeigenschaften</b>	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 Nässeeschutzhose sei für diese Produktgruppe gut belüftet und atmungsaktiv aber dennoch winddicht.	
<b>Haltbarkeit</b>	Die Nässeerdigungkeit ließ nach einigen Tagen etwas nach, blieb danach aber konstant auf einem angemessenen Niveau.	Die Druckknöpfe am Ende des Hosenbeins erwiesen sich bei wenigen Testern als nicht haltbar genug.
<b>Ausstattung</b>	Die Ausstattung mit eigenen Taschen und dem großzügig bemessenen Durchgriff auf die Schubtaschen der Schnittschutzhose wurden sehr gelobt. Der lange Reißverschluss ermöglichte grundsätzlich das Überziehen ohne die Stiefel auszuziehen.	Durch das Innenfutter ist das Überziehen der Regenhose bei angezogenen Stiefeln erschwert. Die Taschendurchgriffe, die mit Reißverschluss verschlossen sind, irritierten einige Testpersonen, da sie mit Taschen verwechselt wurden.
<b>Pflege</b>		

## 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.html>
- PFI ECO Zertifikat für soziale und ökologische Nachhaltigkeit: [www.workitgreen.de/media/wysiwyg/2025-07-25\\_PFI\\_ECO\\_Label\\_Zertifikat\\_PSS.pdf](http://www.workitgreen.de/media/wysiwyg/2025-07-25_PFI_ECO_Label_Zertifikat_PSS.pdf)

## Fazit

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

Im August 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. Wie z.B. die Veränderung der Klasse der Zertifizierung nach DIN EN 343.

**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 Walddararbeit und Forsttechnik e.V.  
Spremberger Straße 1  
D - 64823 Groß-Umstadt  
Telefon: 06078/785-0  
Internetseite: [www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)

## Fachausschuss Persönliche Schutzausrüstung und Bekleidung

Abschluss: 05.09.2025  
Aussage gültig bis: 28.02.2031  
Erstuntersuchung: Februar 2021