

# ABSCHLUSSBERICHT



## Regenjacke PSS „X-treme Rain“

Nummer: 9366b

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

Regenjacke PSS „X-treme Rain“

PSS Pfeifer Sicherheitssysteme GmbH, Albstraß 10, 72145 Hirrlingen

### Kurzbeschreibung

- Material:** Oberstoff: 100 % Polyester; Futter: 100 % Polyester mit RainTex®-Membrane und Teflon® Beschichtung.
- Beschreibung:** Regen- und Arbeitsjacke mit bi-elastischen Stoffen, wasser- und schmutzabweisend. Als Regenjacke geprüft nach EN 343, Klasse 3 (sehr hohe Nässeabweisung bei hoher Dampfdurchgängigkeit). Ärmel mit Belüftungsreißverschluss und verstärkten Ellenbogen. 2 Leistentaschen (waagrecht Eingriff), 1 Napoleon-Tasche rechts (senkrechter Eingriff), 1 Brusttasche, 1 Hasentasche am Rücken (nicht bei High-Viz Variante vorhanden), alle Taschen mit wasserdichten Reißverschlüssen. 1 EH-Innentasche. Kapuze im Kragen vorhanden. Verstellbare Armbündchen mit Druckknöpfen und Elastikbund. Funktions-Innenfutter. Farbvarianten: orange/grau, gelb/rot, high-viz (ISO EN 20471).  
Auch als High-Vis Variante (ISO EN 20471) anerkannt. Die Dauerhaftigkeit der Reflex-Streifen wurde nicht untersucht.
- Gewicht:** ca. 1.116 g (Größe S)
- Größenangebot:** XS bis 3XL
- Pflege:** Waschbar mit 40°C

### Beurteilung insgesamt

#### Einsatzbereich

Ganzjährige Forstarbeiten, insbesondere bei nasser Witterung.

Tragedauer während der Untersuchung insgesamt 602 Einsatztage bei 11 Praxiseinsatzstellen.

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

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

### Kurzcharakteristik aus dem Tragetest

#### Regenjacke

Atmungsaktive Regenjacke für den Einsatz bei nasser Witterung oder auch als Arbeitsjacke bei trockener Witterung geeignet.

## Einzelne Angaben aus den Praxistests

Merkmal	Angaben (+)	Angaben (-)
<b>Trageeigenschaften</b>	Hervorragende Trageeigenschaften als Regenjacke und wurde von mehreren Testern als reguläre Arbeitsjacke bei kühleren Außentemperaturen getragen. Das verdeutlicht die Atmungsaktivität, die für eine Regenjacke bei gleichzeitig hoher Nässeabweisung überlegend ist. Die Jacke wurde als angenehm leicht mit hoher Beweglichkeit beschrieben. Die Jacke ist für mäßige und kühlere Temperaturen gut geeignet. Kalter Wind werde gut abgewiesen.	Einige Tester beschrieben den Stoff – verglichen mit anderen Arbeitsjacken - als etwas steif, wenn die Jacke als normale Arbeitsjacke getragen wird. Bei Einsatz als Arbeitsjacke ist die Atmungsaktivität befriedigend, was allerdings für eine Regenjacke eine extrem positive Beurteilung darstellt.
<b>Haltbarkeit</b>	Die robuste Haltbarkeit der Jacke wurde sehr gut bewertet, es sind keine Schäden aufgetreten.	
<b>Ausstattung</b>	Die Belüftungsöffnungen unter den Armen wurden positiv beurteilt. Die Taschen seien gut erreichbar. Die Wasserabweisung ist hervorragend, die Trageeigenschaft bei Nässe erhielt die beste Einzelnote im Test.	Die Zahl und Größe der Taschen außerhalb des Bereichs in dem der Werkzeuggurt getragen wird, wurde als gering beurteilt. [2025: Jacke wurde um eine Brusttasche mit kleinem Eingriff ergänzt]. Für eine Regenjacke ist sie sehr gut ausgestattet, für den Einsatz als Arbeitsjacke wäre eine etwas großzügigere Ausstattung wünschenswert.
<b>Pflege</b>	Die Jacke wurde als sehr formstabil beschrieben bei guter bis sehr 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.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 Regenjacke PSS „X-treme Rain“ im Rahmen des Einsatzbereichs in hohem Maße dem Stand der Technik entspricht und für die professionelle Anwendung in der Waldarbeit 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. der Ergänzung einer Brusttasche.

**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](http://www.kwf-online.de)

### **Fachausschuss Persönliche Schutzausrüstung und Bekleidung**

Abschluss: 05.09.2025  
Aussage gültig bis: 28.02.2031  
Erstuntersuchung: März 2015