

# PRÜFBERICHT



## Funktionsshirt (kurzarm) PSS „X-treme Merino“

Prüfnummer: 12203

### INHABER DER PRÜFURKUNDE

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH  
Albstraße 10  
72145 Hirrlingen

E-Mail: [kontakt@pss-sicherheitssysteme.de](mailto:kontakt@pss-sicherheitssysteme.de)  
[www.pss-sicherheitssysteme.de](http://www.pss-sicherheitssysteme.de)  
[www.workitgreen.de](http://www.workitgreen.de)



## Ergebnisse und Beurteilungen

Ergebnisse aus der Praxisuntersuchung 2025

Funktionsshirt (kurzarm) PSS „X-treme Merino“

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH, Albstraße 10, 72145 Hirrlingen

### Kurzbeschreibung

Material: 80 % Merinowolle, 20 % Polyamid.

Beschreibung: Elastisches kurzarm Funktionsshirt aus Merinowolle.

Farangebot: neonrot und neongelb.

Gewicht: ca. 175 g (Größe XL).

Größenangebot: XS bis 4XL

Pflege: Waschbar mit 30°C

Hinweis: Das Funktionsshirt war in den Farben neonrot und neongelb im Praxiseinsatz, das Farbangebot in grün sowie die Langarm-Version haben aufgrund der Farbgebung keine KWF-Anerkennung erhalten.

### Beurteilung insgesamt

#### Einsatzbereich

Ganzjährige Forstarbeiten.

Tragedauer während der Untersuchung insgesamt 927 Einsatztage bei 11 Praxiseinsatzstellen.

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

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

### Kurzcharakteristik aus dem Tragetest

#### Ganzjahres Funktionsshirt

Gutes Funktionsshirt bei diversen Tätigkeiten und auch für kühlere Witterung als Unterbekleidung gut geeignet. Als reine Oberbekleidung verschleißanfällig.

## Einzelne Angaben aus den Praxistests

Merkmal	Angaben (+)	Angaben (-)
<b>Trageeigenschaften</b>	Gute Passform und Tragekomfort, Bewegungsfreiheit gegeben. Keine Scheuerstellen oder Druckstellen bemerkbar. Überwiegend gutes Tragegefühl, auch im verschwitzten Zustand angenehm. Bei leichter Arbeit, normal/ geringe Gehruchsentwicklung erkennbar.	Funktionsshirt eher eng anliegend. Einige Testpersonen bemerkten ein leichtes Kratzen auf der Haut. Klebendes Tragegefühl im nassen Zustand. Rückenteil kurz ausfallend (rutscht laut Aussage der Testpersonen aus der Hose). Subjektiv wärmer als Synthetik-Funktionsshirt. Schlechte Abführung der Schwitze feuchte.
<b>Haltbarkeit</b>	Kein Verschleiß an den Nähten im Testzeitraum erkennbar.	Leichter Farbverlust und vereinzelt erkennbares Pilling an Reibungspunkten.
<b>Ausstattung</b>	Funktionales Shirt ohne Taschen und Knöpfe.	
<b>Pflege</b>	Gute Formhaltigkeit, Pflegeleicht.	Testpersonen bemerkten Ausfärben beim Waschen. Schlechte Harzentfernung.

## 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)

**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 05.09.2025

Anerkennung bis 30.09.2030

Erstanerkennung August 2025

KWF Services GmbH  
Spremberger Straße 1  
64823 Groß-Umstadt  
Telefon 06078-785-28  
E-Mail: [info@kwf-services.de](mailto:info@kwf-services.de)  
Internet: [www.kwf-services.de](http://www.kwf-services.de)