

ABSCHLUSSBERICHT



Funktionsshirt (kurzarm) PSS „X-treme Merino“

Nummer: 12203

PSS Pfeiffer Sicherheitssysteme GmbH

Albstraße 10

72145 Hirrlingen

E-Mail: kontakt@pss-sicherheitssysteme.de

www.pss-sicherheitssysteme.de

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.
Farbeangebot: 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 (-)
Trageeigenschaften	Gute Passform und Tragekomfort, Bewegungsfreiheit gegeben. Keine Scheuerstellen oder Druckstellen bemerkbar. Überwiegend gutes Tragegefühl, auch im verschwitzten Zustand angenehm. Bei leichter Arbeit, normal/ geringe Geruchsentwicklung 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 Schweißflüssigkeit.
Haltbarkeit	Kein Verschleiß an den Nähten im Testzeitraum erkennbar.	Leichter Farbverlust und vereinzelt erkennbares Pilling an Reibungspunkten.
Ausstattung	Funktionales Shirt ohne Taschen und Knöpfe.	
Pflege	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
- 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

Der zuständige Fachausschuss des KWF e.V. urteilt, dass die Funktionsshirt (kurzarm) PSS „X-treme Merino“ im Rahmen des Einsatzbereichs in hohem Maße dem Stand der Technik entspricht und für die professionelle Anwendung in der Waldarbeit geeignet ist.

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

Fachausschuss Persönliche Schutzausrüstung und Bekleidung

Abschluss: 05.09.2025
Aussage gültig bis: 30.09.2030
Erstuntersuchung: August 2025