



Öffentliche Prüfstelle für das Textilwesen der Hochschule Niederrhein GmbH

Von der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) notifizierte Stelle für Produkte im Sinne der Verordnung für Persönliche Schutzausrüstung (EU) 2016/425; Reg.-Nr. ZLS-NB-0426 – Gelistet in NANDO mit NB 2762

EU-Baumusterprüfbescheinigung

zum Konformitätsbewertungsverfahren
Nr. 230329

Datum: 18. September 2024

Antragsteller: PLANAM
Arbeitsschutz-Vertriebs GmbH
Letter Straße 50
33442 Herzebrock-Clarholz

Antrag vom: 24.08.2023

Baumuster: Schutzkleidung gegen kühle Umgebung

Bauart/Bezeichnung: Gletscher Weste

Artikel 0339 schwarz, Artikel 0340 kornblau, Artikel 0341 marine,
Artikel 0342 grün, Artikel 0343 rot, Artikel 0355 weiß

Außenmaterial: Hauptgewebe, vorgeschumpft - wasserabweisend,
240 g/m², 60% Baumwolle / 40% Polyester

Futterstoff: Futter 190T, 100% Polyester

Kunstpelz-Futter: 500 g/m², 100% Polyester

Etikett: Label A

Prüfgrundlage: Schutzkleidung nach EN ISO 13688 + A1:2021, EN 14058:2017 + A1:2023

ÖP-Untersuchungsbericht-Nr. 230329 vom 18.09.2024, Berichtsbögen sowie Bewertungen der Zertifizierstelle der ÖP GmbH gemäß der o.g. Anforderungsnormen.

Weitere Ergebnisse, die zur Baumusterprüfung herangezogen wurden: s. Seite 2.

Die EU-Baumusterprüfbescheinigung nach Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425 (Modul B) gilt als Nachweis, dass die geprüfte Schutzkleidung die grundlegenden Anforderungen der vorgenannten VO nach Anhang II erfüllt.

Die EU-Baumusterprüfbescheinigung besteht aus 3 Seiten und 1 Anlage.

Prof. Dr. Lutz Vossebein
Zertifizierstelle

Öffentliche Prüfstelle für das Textilwesen der Hochschule Niederrhein GmbH

Geschäftsführer und Leiter der Zertifizierstelle: Prof. Dr. Lutz Vossebein

Telefon +49 (0)2161/186-6063

Telefax +49 (0)2161/186-6199

E-mail oepruef@hs-niederrhein.de

Internet www.oepruef-hsnr.de

NANDO: NB 2762

Bankverbindung: Stadtparkasse Mönchengladbach

IBAN: DE 62 310 500 00 000 37 27 286

BIC/SWIFT: MGLSDE33

Steuernummer: 121/5752/5114

Handelsregister Mönchengladbach HRB 15090

Ust.-Id.Nr.: DE 284 454 720

Prüfverfahren/-grundlagen/-ergebnisse/Leistungsanforderungen/Bewertung

Die Prüfungen und Bewertungen erfolgten auf der Grundlage der Verordnung (EU) 2016/425 in Verbindung mit den harmonisierten Normen EN ISO 13688:2013 + A1:2021 und der nicht harmonisierten Norm EN 14058:2017 + A1:2023

Ergebnisse, die zur Baumusterprüfung herangezogen wurden:

- ÖP Untersuchungsbericht-Nr. 230329 vom 18.09.2024 inkl. Labtech Prüfbericht Nr. 174572DE vom 23.11.2023 und Hohenstein Bericht Nr. 23.1.11.0567 vom 07.12.2023

Prüfmerkmal	nach	Bewertung
Allgemeines	EN ISO 13688	erfüllt
Unschädlichkeit	EN ISO 13688	erfüllt
Ausführung	EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
Tragekomfort	EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
Alterung	EN ISO 13688	erfüllt
Allgemeine Größenbezeichnung	EN ISO 13688	erfüllt
Kennzeichnung	EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
Information des Herstellers	EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt

Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidungen nach EN ISO 13688

Prüfmerkmal	nach	Anforderung	Bewertung
Maßänderung nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 5077 EN ISO 6330, 4M/A	$\pm 3 \%$	erfüllt laut: ÖP 230329
Lesbarkeit des Etiketts nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4M/A	lesbar	erfüllt laut: ÖP 230329

Anforderungen an Schutzkleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen nach EN 14058

Prüfmerkmal	nach	Anforderung	Bewertung
Wärmedurchgangswiderstand nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4N/A	$(m^2 \cdot K) / W$ Kl. 1: $0,06 \leq R_{ct} < 0,12$ Kl. 2: $0,12 \leq R_{ct} < 0,18$ Kl. 3: $0,18 \leq R_{ct} < 0,25$ Kl. 4: $0,25 \leq R_{ct}$	Klasse 4 erfüllt laut: ÖP 230329
Luftdurchlässigkeit nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4N/A	mm/s Kl. 1: $AP > 100$ Kl. 2: $5 < AP \leq 100$ Kl. 3: $AP \leq 5$	Klasse 2 erfüllt laut: ÖP 230329
Grundwärmeisolation nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4N/A	$(m^2 \cdot K) / W$ $0,174 \leq I_{cler} < 0,265$	erfüllt laut: ÖP 230329
Weiterreißfestigkeit	EN ISO 4674-1, Verf. A	$\geq 20 N$	erfüllt laut: ÖP 230329

Besondere Hinweise

Grundsätzlich zu beachten ist, dass allgemeine Schutzleistungen nur bei kompletter Körperabdeckung gegeben sind, d.h. in Kombination getragene Ober- und Unterteile müssen das identische Schutzniveau gewährleisten.

Bei jeder gewählten Kombination muss der Anwender sicherstellen, dass die Körperabdeckung (Ärmel, Hosenbeine, Mindestüberlappung, etc.) auch in Bewegung gegeben ist. Dies ist vor Auswahl der Kleidungszusammenstellung vom Anwender entsprechend den Normen zu überprüfen.

Prüfung der technischen Unterlagen des Herstellers

Die eingereichten technischen Unterlagen des Herstellers gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 2016/425 wurden geprüft. Die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung wird für den deutschsprachigen Teil bestätigt.

Gültigkeit der EU-Baumusterprüfbescheinigung

Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung gilt vorbehaltlich der Gültigkeit der Anforderungen für die mit dem Prüfmuster identischen Produkte. Sie verliert ihre Gültigkeit am 18.09.2029. Eine Gültigkeitsverlängerung bzw. Anpassung der Bescheinigung bei Änderung der Anforderungen kann beantragt werden.

Die PSA wurde der Kategorie II nach Anhang I der Verordnung (EU) 2016/425 zugeordnet.

Der Hersteller verpflichtet sich, eine interne Fertigungskontrolle nach Anhang VI der VO durchzuführen (Modul C).

Die EU-Baumusterprüfbescheinigung besteht aus 3 Seiten und 1 Anlage:

- ÖP Untersuchungsbericht-Nr. 230329 vom 18.09.2024 inkl. Labtech Prüfbericht Nr. 174572DE vom 23.11.2023 und Hohenstein Bericht Nr. 23.1.11.0567 vom 07.12.2023

Auszüge aus der EU-Baumusterprüfbescheinigung dürfen nicht vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
