

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. 230328

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:

Kühlhaus Weste Artikel 5122 marine

Außenmaterial: Artikel 420D Oxford, 140 g/m², 100% Nylon PU beschichtet

Wattierung:

60 g/m² (Taschen), 100% Polyester

250 g/m² (Körper), 100% Polyester

Futterstoff:

Futter 190T, 100% Polyester

Reflexmaterial: Artikel 8906 (nur Designelement)

Etiketten:

PPE#05 und #9

Prüfgrundlage:

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

ÖP-Untersuchungsbericht-Nr. 230328 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: Stadtsparkasse 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. 230328 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

nach	Bewertung
EN ISO 13688	erfüllt
EN ISO 13688	erfüllt
EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
EN ISO 13688	erfüllt
EN ISO 13688	erfüllt
EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
EN ISO 13688 / EN 14058	erfüllt
	EN ISO 13688 EN ISO 13688 EN ISO 13688 / EN 14058 EN ISO 13688 / EN 14058 EN ISO 13688 EN ISO 13688 EN ISO 13688 / EN 14058

Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidungen nach EN ISO 13688

Prüfmerkmal	nach	Anforderung	Bewertung
Maßänderung	EN ISO 5077	± 3 %	erfüllt laut:
nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4M/A		ÖP 230328
Lesbarkeit des Etiketts	EN ISO 6330, 4M/A	lesbar	erfüllt laut:
nach 25 Reinigungszyklen			ÖP 230328

Anforderungen an Schutzkleidung zum Schutz gegen kühle Umgebungen nach EN 14058

Prüfmerkmal	nach	Anforderung	Bewertung
Wärmedurchgangswiderstand	EN ISO 11092	(m ² * K) / W	Klasse 4
nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4M/A	Kl. 1: $0.06 \le R_{ct} < 0.12$	
		KI. 2: $0,12 \le R_{ct} < 0,18$	erfüllt laut:
		KI. 3: $0,18 \le R_{ct} < 0,25$	ÖP 230328
		KI. 4: $0,25 \le R_{ct}$	
Luftdurchlässigkeit	EN ISO 9237	mm/s	Klasse 2
nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4M/A	Kl. 1: AP > 100	
	10.	Kl. 2: 5 < AP ≤ 100	erfüllt laut:
*		Kl. 3: AP ≤ 5	ÖP 230328
Grundwärmeisolation	EN ISO 15831	(m ² * K) / W	erfüllt laut:
nach 25 Reinigungszyklen	EN ISO 6330, 4M/A	$0,174 \le I_{cler} < 0,265$	ÖP 230328
Weiterreißfestigkeit	EN ISO 4674-1,	≥ 20 N	erfüllt laut:
	Verf. A	2 ZU IN	ÖP 230328

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. 230328 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.