

Prüfnummer: K-EG 2017/8333

Datum: 28.03.2018

Prüfbericht eines Beinschützers gegen Keilerangriffe

Prüfbericht Nr.: 2017/8333/01

PRÜFUNG gemäß Hausprüfverfahren „Technische Spezifikation zur
Prüfung von Keilerschutzhosen“

Prüfstelle: Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und
Gastgewerbe BGN
Geschäftsbereich Prävention Anlagenberatung
Lortzingstraße 2
55127 Mainz
Telefon: +49 (0) 6131 785-638
Fax: +49 (0) 6131 785
E-Mail: info@bgn.de

und Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V.
Spremberger Str. 1, Prüfraum P21 und P22
D-64823 Groß-Umstadt
Tel.: +49-(0) 6078-785-23 ,
Fax: +49-(0) 6078-785-39
E-Mail: info@kwf-online.de

Prüfer: Patrick Dyrba und Dr. Stefan Bommer (BGN) und
Thomas Kreis (KWF)

Prüfzeitraum: 13.11.2017-28.03.2018

Anmelder/Hersteller: Suministros EVIA s.l.
Barrena, 11
20600 Éibar
Spain

Kontaktperson: Iñaki Lekuona

Prüfmuster:
Art und Ausführung: Bundhose mit Keilerschutz

Artikel Nr.: XHKET

Bezeichnung: Hart Kernig-T

Größe: DE 52
ggf. Identifikationsnummer: -
Anlieferungsdatum: 13.11.2017
Auswahlprinzip: vom Hersteller geliefert
Einbezogene Artikel gleicher Bauart: keine

ZUSAMMENFASSUNG:

Der Beinschützer erfüllt die Anforderungen des Anhangs II der RL 89/686/EWG geprüft nach Maßgabe der technischen Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen

Beschreibung des Prüfobjektes

Beschreibung der Materiallagen von der Außenseite in Richtung Bein:

1 Lage Außenmaterial

1 Lage Schutzmaterial

1 Lage Futterstoff

Komplettes Gewicht des Beinschutzes bei Größe 52 : 1361 g

Vorbehandlung

Maschinenwäsche:

5-mal bei 60°C, inklusive Schleudervorgang bei 700 min⁻¹:Nein (Ja/Nein),
oder Wäsche nach folgender Spezifikation 30°C, Schleudertrocknung mit 1000 U/min

Leinen Trocknung: Ja (Ja/Nein)

Trommeltrocknung: Nein (Ja/Nein)

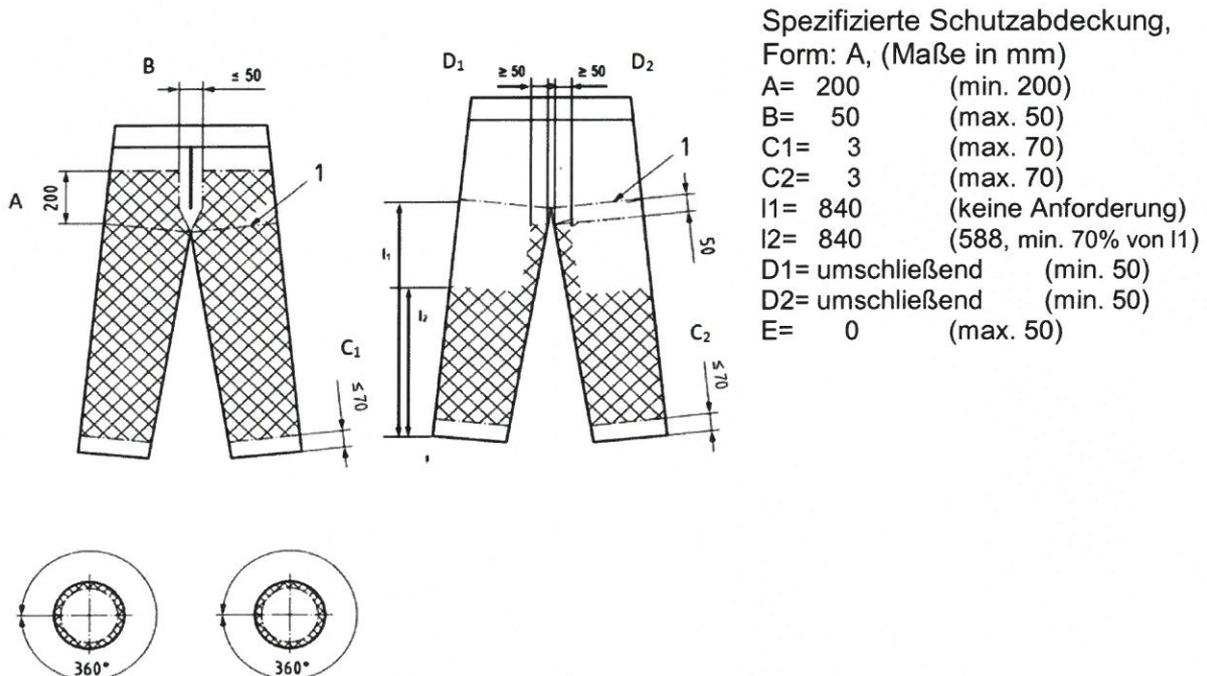
Chemische Reinigung: Nein (Ja/Nein)

Ergebnisse

Die Prüfergebnisse gelten nur für das vorliegende Muster.

Schutzabdeckung

(Anforderungen gemäß Prüfgrundsatz „Technische Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen“)



Maßänderungen

(Anforderungen gemäß Prüfgrundsatz „Technische Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen“, Kap. 6.2)

Maßänderung nach Maschinenwäsche und Leinentrocknung:

	Länge	Weite
Gemessener Wert	- 2,3 %	- 2,3 %
Anforderung	Max – 5,0%	Max -5,0%

Anmerkung: Die Umgebungsbedingungen für die Konditionierung erfüllt nicht ISO 139. Die Messung der Maßänderung wurde nicht bei 22°C und 60% Feuchtigkeit durchgeführt.

Durchstichwiderstand

(Anforderungen gemäß Prüfgrundsatz „Technische Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen“, Kap. 5.4).

Die Prüfung erfolgt mit $7,05 \pm 0,2$ J auf einer um $(33 \pm 2)^\circ$ zur Horizontalen geneigter Lage. Der Prüfstand entspricht DIN EN 13998:2001, das Keilerzahn-Imitat ist in der technischen Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen beschrieben.

Ergebnisse der Durchstichprüfung

Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	Ø
Eindringtiefe (mm)	26	19	18	24	27	22,8
Durchstichtiefe (mm)	0	0	0	0	0	0
Durchstich Ja/Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Versuch-Nr.	6	7	8	9	10	Ø
Eindringtiefe (mm)	28	30	36	24	25	28,6
Durchstichtiefe (mm)	0	0	0	0	0	0
Durchstich Ja/Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Der Beinschutz erfüllt die Anforderungen des Prüfgrundsatzes „Technische Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen“. Es wurde kein Durchstich festgestellt.

Kennzeichnung (Anforderungen gemäß Prüfgrundsatz und ISO 13688:2013).

Die Kennzeichnung entspricht den Anforderungen der technischen Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen und der ISO 13688:2013.

Nutzerinformation (Anforderungen gemäß Prüfgrundsatz und ISO 13688:2013).

Die Nutzerinformation entspricht den Anforderungen der technischen Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen und der ISO 13688:2013.

Auf die Mindestschriftgröße von 9 Pica-Punkt wird hingewiesen.

Groß-Umstadt, den 28.03.2018



.....
Lars Nick, Zertifizierer

Ende des Berichts