

Prüfnummer: K-EG 2017/8106

Datum: 30.06.2017

Prüfbericht eines Beinschützers gegen Keilerangriffe

Prüfbericht Nr.: 2017/8106/01

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

Prüfzeitraum: 14.03.2017

Anmelder/Hersteller: Grube KG
Hützeler Damm 38
29646 Bispingen
Deutschland

Kontaktperson: Frau Madeline Lindhorst

Prüfmuster:

Art und Ausführung: Bundhose mit Keilerschutz

Artikel Nr.: 15-054

Bezeichnung: Nordforest Hunting

Größe: M
ggf. Identifikationsnummer: -
Anlieferungsdatum: 07.03.2017
Auswahlprinzip: Vom Hersteller geliefert
Einbezogene Artikel gleicher Bauart:

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 M : 1220 g

Vorbereitung

Maschinenwäsche:

5-mal bei 60°C, inklusive Schleudervorgang bei 700 min⁻¹ Nein (Ja/Nein),
oder Wäsche nach folgender Spezifikation wie oben, jedoch 40°C

Leinen Trocknung: Ja (Ja/Nein)

Trommeltrocknung: Nein (Ja/Nein)

Chemische Reinigung: Nein (Ja/Nein)

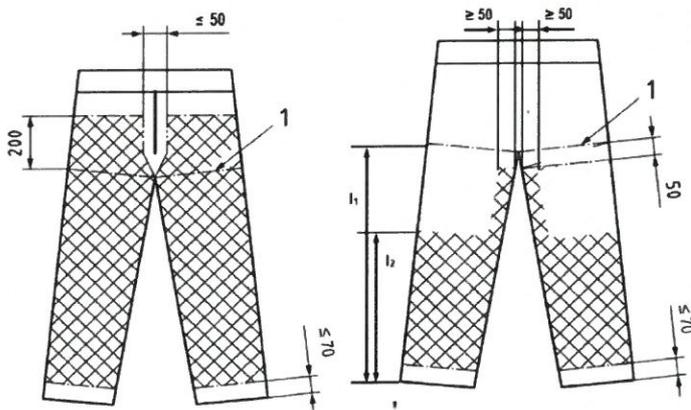
Ergebnisse

Die Prüfergebnisse gelten nur für das vorliegende Muster.

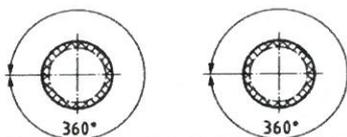
Schutzabdeckung

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

Spezifizierte Schutzabdeckung, Form: A, (Maße in mm)



A=	210	(min. 200)
B=	0	(max. 50)
C1=	60	(max. 70)
C2=	60	(max. 70)
l1=	850	(keine Anforderung)
l2=	600	(595, min. 70% von l1)
D1=	70	(min. 50)
D2=	70	(min. 50)
E=	35	(max. 50)



Maßänderungen

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

Maßänderung nach Maschinenwäsche und Leinentrocknung:

	Länge	Weite
Gemessener Wert	-1,2 %	0,0 %
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)	5	5	5	5	4	4,8
Durchstichtiefe (mm)	0	0	0	0	0	0
Durchstich Ja/Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	

Versuch-Nr.	6	7	8	9	10	Ø
Eindringtiefe (mm)	2	3	2	3	4	3
Durchstichtiefe (mm)	0	0	0	0	0	0
Durchstich Ja/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 EN 381-5:1995, Kap.8; ISO 13688:2013).

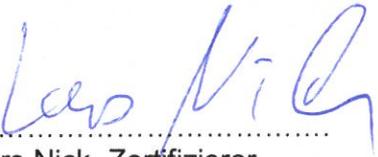
Die Kennzeichnung entspricht den Anforderungen der technischen Spezifikation zur Prüfung von Keilerschutzhosen und der ISO 13688:2013.

Nutzerinformation (Anforderungen gemäß EN 381-5:1995, Kap.9; 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 30.06.2017



.....
Lars Nick, Zertifizierer