



Prüfbericht

über die Prüfung von Schuhwerk für
Benutzer von handgeführten Kettensägen
nach dem Verfahren der EN ISO 11393-3:2018
(ersetzt die EN 381-3:1996)
gegen die Anforderungen
der DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014

Prüfnummer: K-EU 2019/9115
Prüfbericht Nummer: K-EU 2019/9115-04
Auftragsnummer:
Datum: 31. Oktober 2019

Anmelder: **Geprüfter Schnitenschutzstiefel:**

HAIX®-Schuhe Produktions- und Vertriebs GmbH Auhofstraße 10 84048 Mainburg	Typ: Name:	Schnitenschutzstiefel „Protector Pro 2.0”
	Artikelnummer: Design (ISO 20345): Art & Aufbau:	602019 C Lederstiefel mit Lagenschnittschutz (Leder, Schutzeinlage: Aramid), Stahlkappe
	Gewicht:	1123 g/Stiefel bei Größe 36

Prüflabor:

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) e.V.
Prüflabor der DPLF GbR., notified body No. 0363
Prüfraum P 21
Spremlberger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Tel.: +49/(0)6078/785-0,
Fax +49/(0)6078/785-39
e-mail: pruefung@kwf-online.de
www.kwf-online.de

Verwendete Messmittel:

Messmittel
Prüfstand PSA 1, gem. EN ISO 11393-1:2018
Gliedermessstab GM 8, geeicht
Waage 1563

Bilder des Schuhwerks:
Übersicht:



Schutzabdeckung



Ergebnisse: (EN ISO 11393-3:2018, Punkte 6.2.2; 6.2.3; 6.2.4)

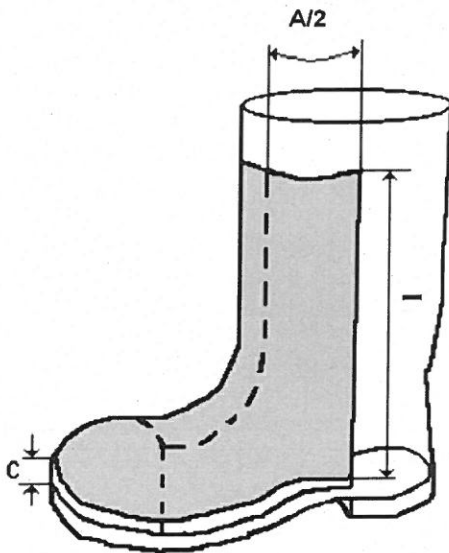
1.) Prüfung des Schnittwiderstandes:

Schnittbereich	Kettengeschwindigkeit (m/s)	Klasse	Auflagekraft (N)	Durchtrennung	Bemerkungen
Vorderfuß rechts	20	1	30	Nein	Größe 42
Vorderfuß links	20	1	30	Nein	Größe 36
Vorderfuß rechts	20	1	30	Nein	Größe 42
Vorderfuß links	20	1	30	Nein	Größe 51
Mittelfuß rechts	20	1	30	Nein	Größe 36
Mittelfuß links	20	1	30	Nein	Größe 42
Schaft rechts	20	1	30	Nein	Größe 51
Schaft links	20	1	30	Nein	Größe 42
Nur bei nicht metallischen Zehenschuttkappen:					
Zehenkappe rechts	-	-	-	-	Nicht gemessen
Zehenkappe links	-	-	-	-	Nicht gemessen

Bemerkung: Wirkmechanismus: Abbremsend, Verzögerung der Durchtrennung.
Keine Durchtrennung festgestellt.

2.) Messung des Schutzbereiches gemäß DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014 Kap. 6.3,

2.a) Gemessen bei Schuhgröße 42:



Messwert: Anforderung:

Höhe des Schutzbereiches

A: 140 mm (mindestens 140 mm)

l: 230 mm (mindestens 178 mm)

C: 0 mm (maximal 10 mm)

Höhe Oberkante Schuhoberteil (tiefste Stelle): 235 mm [dieses Maß unterliegt nicht dem Umfang akkreditierter Prüfverfahren]

2.b) Messung des Schutzbereiches in den Randgrößen gemäß DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014 Kap. 6.3,

Gemessen bei kleinster Schuhgröße 36:

Messwert:

Anforderung:

A: 180 mm

(mindestens 140 mm)

l: 208 mm

(mindestens 162 mm)

C: 3 mm

(maximal 10 mm)

Höhe Oberkante Schuhoberteil (tiefste Stelle): 210 mm [dieses Maß unterliegt nicht dem Umfang akkreditierter Prüfverfahren]

Gemessen bei größter Schuhgröße 51:

Messwert:	Anforderung:
A: 250 mm	(mindestens 140 mm)
I: 275 mm	(mindestens 192 mm)
C: 0 mm	(maximal 10 mm)

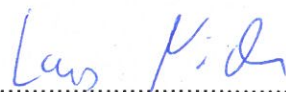
Höhe Oberkante Schuhoberteil (tiefste Stelle): 270 mm [dieses Maß unterliegt nicht dem Umfang akkreditierter Prüfverfahren]

Kennzeichnung (DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014, Kap.7): Wurde nicht geprüft.
Gebrauchsanleitung (DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014, Kap.9): Wurde nicht geprüft.

Anmerkung: Gegenüber dem Prüfbericht K-EU 2019/9115-01 vom 02. Oktober 2019 wurden in diesem Bericht die Ergebnisse der Nachprüfung von Schuhen der Größe 42 ergänzt.

Institut, Ort, Datum:
Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF), Groß-Umstadt, den 31.10.2019


.....
(Thomas Kreis, Prüfer)
Ende des Berichts


.....
(Lars Nick, Dipl. Forstwirt)