



Prüfbericht



über die Prüfung von Schuhwerk
für den Umgang mit Kettensägen
nach dem Verfahren der EN 381-3:1996
und ISO 11393:1999 gegen die Anforderungen
der DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014

Prüfnummer: K-EG 2018/8569
Prüfbericht Nummer: K-EG 2018/8569-01
Auftragsnummer:
Datum 08.05.2018

Anmelder:

Haix Schuhe GmbH
Auhofstrasse 10
84048 Mainburg
Deutschland

Geprüfter Schnitenschutzstiefel:

Typ: Forst-Sicherheitsschuh
Name: „Trekker Mountain 2.0“
Artikelnummer: 602018
Design (gem. ISO 20345): C
Art & Aufbau: Sicherheitsschuh mit Lagen-
schnittschutz (Leder, Aramid-
fasern), Stahlkappe
Gewicht: 1285 g/Stiefel bei Größe 42

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 381-1:1993 und ISO 11393-1:1998
Gliedermesstab GM 8, geeicht
Waage 1563

Bilder des Schuhwerks:



Aufschnitt:



Schutzabdeckung:



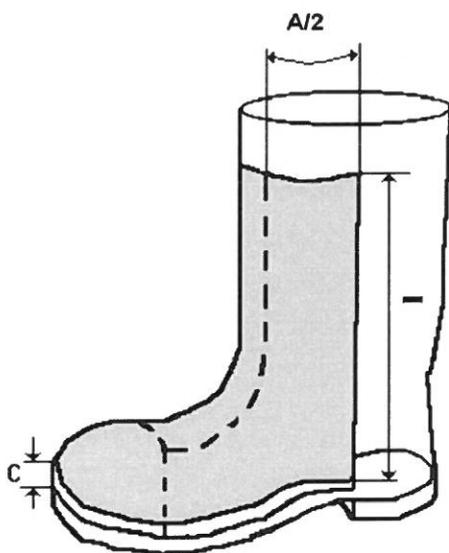
Ergebnisse: (EN 381-3, Punkte 6.2.2; 6.2.3; 6.2.4)

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 42
Vorderfuß links	20	1	30	Nein	Größe 36
Vorderfuß links	20	1	30	Nein	Größe 50
Mittelfuß rechts	20	1	30	Nein	Größe 42
Mittelfuß links	20	1	30	Nein	Größe 42
Schaft rechts	20	1	30	Nein	Größe 36
Schaft links	20	1	30	Nein	Größe 50
Nur bei nicht metallischen Zehenschutzkappen:					
Zehenkappe rechts	Nicht gemessen				
Zehenkappe links	Nicht gemessen				

Bemerkung: Wirkmechanismus: Abbremsend, Verzögerung der Durchtrennung.
Anforderungen an den Schnittschutz sind erfüllt.

**2.) Messung des Schutzbereiches
gemäß DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014 Kap. 6.3,
2.a) Gemessen bei Schuhgröße 42:**



Messwert:	Anforderung:
A: 200 mm	(mindestens 140 mm)
l: 180 mm	(mindestens 178 mm)
C: 0 mm	(maximal 10 mm)

**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: 200 mm	(mindestens 140 mm)
l: 170 mm	(mindestens 162 mm)
C: 0 mm	(maximal 10 mm)

Gemessen bei größter Schuhgröße 50:

Messwert:	Anforderung:
A: 160 mm	(mindestens 140 mm)
I: 200 mm	(mindestens 192 mm)
C: 0 mm	(maximal 10 mm)

Kennzeichnung (EN ISO 17249:2012, Kap.7):
Gebrauchsanleitung (EN ISO 17249:2012, Kap.9):

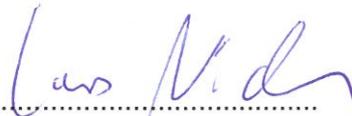
Wurde nicht geprüft.
Wurde nicht geprüft.

Institut, Ort, Datum:

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF), Groß-Umstadt, den 08.05.2018



.....
(Thomas Kreis, Prüfer)



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

Ende des Prüfberichts