

# Prüfbericht

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

Deutsche Prüf- und Zertifizierungsstelle für Land- und Forsttechnik

Prüfnummer:

Prüfbericht Nummer:

Auftragsnummer:

Datum

K-EG 2016/7786

K-EG 2016/7786-01

17.05.2016

Anmelder:

Geprüfter Schnittschutzstiefel:

Lukas Meindl

GmbH & Co.KG

Lukas-Meindl-Str. 5-9 83417 Kirchanschöring

Deutschland

Typ:

Name;

Artikelnummer:

Design (gem. ISO 20345): Art & Aufbau:

Forst-Sicherheitsschuh

"Air Stream Rock" 355876

Sicherheitsschuh mit Lagen-

schnittschutz (Leder, Gummi, Stahlband, Aramidfasern),

Stahlkappe

Gewicht:

1070 g/Stiefel bei Größe 43

#### Prüflabor:

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) e.V. im Namen der DPLF GbR., notified body No. 0363 Prüfraum P 21 Spremberger 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

Gliedermessstab GM 8, geeicht

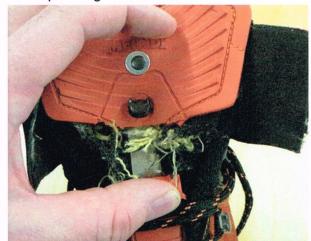
Waage 1563



Bilder des Schuhwerks: Übersicht:



Schnittprüfung / Lasche:



Schutzabdeckung:





Seite 2 von 4

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

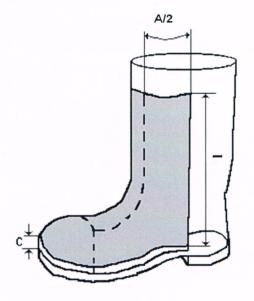
## 1.) Prüfung des Schnittwiderstandes:

Schnittbereich	Kettengeschwin- digkeit (m/s)	Klasse	Auflage- kraft (N)	Durchtrennung	Bemerkungen
Vorderfuß rechts	24	2	30	Nein	
Vorderfuß links	24	2	30	Nein	
Mittelfuß rechts	24	2	30	Nein	
Mittelfuß links	24	2	30	Nein	
Schaft rechts	24	2	30	Nein	
Schaft links	24	2	30	Nein	
Nur bei nicht metallischen Zehenschutzkappen:					
Zehenkappe rechts	Nicht gemessen				
Zehenkappe links	Nicht gemessen				

Wirkmechanismus: Abbremsend, Verzögerung der Durchtrennung.

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





Messwert: Anforderung:
A: 200 mm (mindestens 140 mm)
l: 190 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 37:

Messwert: Anforderung: A: 180 mm (mindestens 14

A: 180 mm (mindestens 140 mm)
I: 170 mm (mindestens 165 mm)
C: 0 mm (maximal 10 mm)

## Gemessen bei größter Schuhgröße 51:

Messwert: Anforderung:

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

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

Institut, Ort, Datum:

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF), Groß-Umstadt, den 17.05.2016

(Thomas Kreis, Prüfer)