

Prüfnummer: K-EG 2009/5151

Prüfbericht des KWF zur Prüfung von Schnittschutz in
Sicherheitsschuhen für den Umgang mit Kettensägen
(Einschlägige Normen: EN 381 Teil 1, EN 381 Teil 3, ISO 17249
Hier : **Artikel 9890 und 9890 K; Feuerwehr-Sicherheitsstiefel**

Anmelder:	EWS „Die Schuhfabrik“ e.K.	
Adresse:	Klosterstr. 18, D-06295 Luth. Eisleben	
Telefon:	03475/9263-0	Fax: 03475/9263-10

Die Prüfung wurde durchgeführt vom Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF)
Spremlingerstr. 1, D-64823 Groß-Umstadt, Germany,
Tel.: +49/(0)6078/785-0, Fax +49/(0)6078/785-50
e-mail: pruefung@kwf-online.de, Internet: www.kwf-online.de
Prüfraum 5, Prüfstand gemäß EN 381 Teil 1

PRÜFMUSTER:

Hersteller:	EWS „Die Schuhfabrik“ e.K.
Typ:	Feuerwehr-Sicherheitsschuh Art. 9890 und 9890 K Sicherheitsstiefel mit Schnittschutz
Design (gem. EN 344, 4.2.1) :	C (D)
Art und Aufbau:	Lederstiefel m. Lagenschnittschutz (Kevlar)
Gewicht des Fußschutzes:	ca. 1442 (g)/Schuh, bei Größe: 43 ca. 1538 (g)/Schuh, bei Größe: 43



www.dpif.de

Angemeldete Prüfung: (gemäß EN ISO 17249 Punkt 5.4):

Kettengeschwindigkeit:	24 m/s	Schutzklasse:	2
------------------------	---------------	---------------	----------



**DLG-Testzentrum
Technik & Betriebsmittel**

Max-Eyth-Weg 1
D-64823 Groß-Umstadt
Tel. +49 (0) 69 / 247 88 - 600
Fax +49 (0) 69 / 247 88 - 690
E-Mail: Tech@dlg.org
Internet: www.dlg.org

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

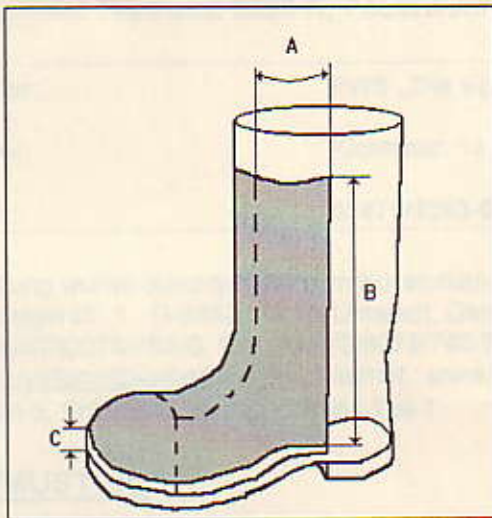
1.) Prüfung des Schnittwiderstandes:

Kettengeschwindigkeit	24 m/s
Auflagekraft beim Schnitt:	30 N
Schutzklasse:	2
Durchtrennung (ja/nein):	nein
Kettenstopp-Mechanismus:	Verzögerung des Durchtrennens
Korrekte Kennzeichnung (EN ISO 20345):	<i>(Wird von einem anderen Prüfinstitut geprüft!)</i>
Korrekte Gebrauchsanleitung (EN ISO 20345):	<i>(Wird von einem anderen Prüfinstitut geprüft!)</i>



Kuratorium für Waldarbeit
und Forsttechnik e. V.
KWF
Spremlinger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Tel. 0 60 78 / 7 85-0
Fax 0 60 78 / 7 85-50

2.) Messung des Schutzbereiches gemäß EN ISO 17249 :



Artikel 9890:

Messwert:	Anforderung:
A: 100 mm	(mindestens 70 mm)
B: 220 mm	(mindestens 195 mm)
C: 0 mm	(maximal 10 mm)

Artikel 9890 K:

Messwert:	Anforderung:
A: Rundum mm	(mindestens 70 mm)
B: 210 mm	(mindestens 195 mm)
C: 0 mm	(maximal 10 mm)

Der Schnittschutz im o. g. Sicherheitsschuh erfüllt die Anforderungen der Norm EN ISO 17249.

Institut, Ort, Datum:

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF), Groß-Umstadt, den 21.04.2009



**DLG-Testzentrum
Technik & Betriebsmittel**

Max-Eyth-Weg 1
D-64823 Groß-Umstadt
Tel. +49 (0) 69 / 247 88 - 600
Fax +49 (0) 69 / 247 88 - 690
E-Mail: Tech@dlg.org
Internet: www.dlg.org




Kuratorium für Waldarbeit
und Forsttechnik e. V.

KWF

Spremlberger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Tel. 0 60 78 / 7 85-0
Fax 0 60 78 / 7 85-50


.....
(Jörg Hartfiel, Dipl. Forstwirt)


.....
(René Schuster, Prüftechniker)



Kuratorium für
Waldarbeit und
Forsttechnik e. V.

Spremlberger Str. 1
D-64823 Groß-Umstadt