



Rapport de test



effectué sur des chaussures destinées
à des travaux à la tronçonneuse

selon le processus EN 381-3:1996
et ISO 11393:1999 contrairement aux exigences
de la norme DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014

Numéro de test : K-EG 2015/6838
Numéro du rapport de test : K-EG 2015/6838-05
Numéro de commande :
Date : 21.04.2015

Déposant :

Haix Schuhe GmbH
Auhofstrasse 10
84048 Mainburg
Allemagne

Botte de protection anti-coupures testée:

Modèle : chaussure forestière de sécurité
Nom : « Trekker Mountain 2.0 »
Numéro d'article : 602018
design (selon. ISO 20345): C
Modèle & structure : chaussure de sécurité à protection
contre les coupures (cuir, fibres
d'aramide), embout en acier
Poids : 1285 g/botte pointure 42

Laboratoire de contrôle :

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) e.V.
/ Autorité allemande pour la technique forestière KWF
laboratoire examiner de la DPLF GbR., notified body no. 0363
Espace d'essai P 21
Spremlberger Straße 1
64823 Groß-Umstadt
Tél.: +49/(0)6078/785-0,
Fax +49/(0)6078/785-39
e-mail: pruefung@kwf-online.de
www.kwf-online.de

Instruments de mesure utilisés :

| Instruments de mesure |
|--|
| Banc d'essai PSA 1, selon EN 381-1:1993 und ISO 11393-:1998 |
| Mètre gradué GM 8, étalonné |
| Balance 1563 |

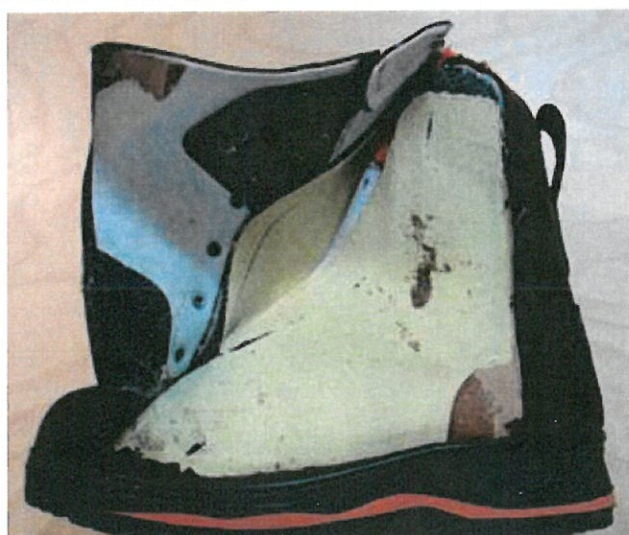
Photo des chaussures : aperçu :



Bottes ouvertes:



couverture de protection:



Résultats : (EN 381-3, points 6.2.2; 6.2.3; 6.2.4)

1.) Test de résistance aux coupures :

| Zone de coupure | Vitesse de la chaîne (m/s) | Classe | Force d'appui (N) | Coupure | Remarques |
|--|----------------------------|--------|-------------------|---------|-------------|
| Avant-pied droit | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 42 |
| Avant-pied gauche | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 42 |
| Avant-pied gauche | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 36 |
| Avant-pied gauche | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 50 |
| Pied central droit | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 42 |
| Pied central gauche | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 42 |
| Tige droite | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 36 |
| Tige droite | 20 | 1 | 30 | Non | pointure 50 |
| Seulement pour les embouts protection non-métalliques : | | | | | |
| Embout droit | Non mesuré | | | | |
| Embout gauche | Non mesuré | | | | |

Mécanisme d'action : freinage, retard de coupure.

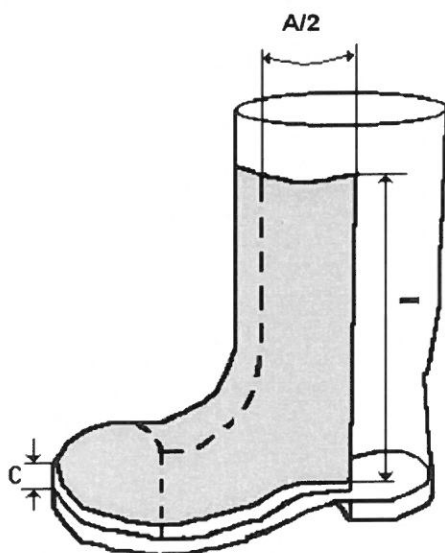
Les exigences en matière de protection contre les coupures sont remplies.

Le test a été effectué à titre de vérification sur des bottes de modèles identiques (Protector Prime Black ou Protector Forest Black et Protector Prime Orange). 6 coupures de 24 m/s., sans séparation, ont été effectuées en novembre 2013 lors du premier test sur la botte Protector Forest selon les exigences de la norme ISO 17249:2007. Numéro de test KG 2013:6838.

2.) Mesure de la zone de protection

selon la norme DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014 chap. 6.3,

2.a) Mesuré sur pointure 42:



Valeur de mesure : exigences :

A: 200 mm (au minimum 140 mm)

L: 180 mm (au minimum 178 mm)

C: 0 mm (au maximum 10 mm)

2.b) Mesure de la zone de protection dans les zones de bordure selon la norme DIN EN ISO 17249:2013 + AC:2014 chap. 6.3,

Mesuré sur pointure minimum 36:

| | |
|-------------------|---------------------|
| Valeur de mesure: | Exigences : |
| A: 200 mm | (au minimum 140 mm) |
| I: 170 mm | (au minimum 162 mm) |
| C: 0 mm | (au maximum 10 mm) |

Mesuré sur pointure maximum 50:

| | |
|-------------------|---------------------|
| Valeur de mesure: | Exigences : |
| A: 160 mm | (au minimum 140 mm) |
| I: 200 mm | (au minimum 192 mm) |
| C: 0 mm | (au maximum 10 mm) |

| | |
|---|------------|
| Identification (EN ISO 17249:2012, chap.7): | Non testé. |
| Mode d'emploi (EN ISO 17249:2012, chap.9): | Non testé. |

Institut, lieu, date :
Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF)
/ Autorité allemande pour la technique forestière KWF, Gross-Umstadt, le 08.05.2018



.....
(Thomas Kreis, responsable du test)



.....
(Lars Nick, forestier diplômé)

En cas de doute, la version allemande de cette rapport est la première référence.
Fin du rapport.