

UM DEN BESTMÖGLICHEN SCHUTZ UND KOMFORT BEI DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS ZU GEWÄHRLEISTEN, MÜSSEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN UNBEDINGT LESEN UND BEACHTEN.

BITTE BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH AUF, UM ES JEDERZEIT ÜBERPRÜFEN ZU KÖNNEN

Gummistiefel zum Schutz vor Kettensägen

Sicherheitsschuhe erfüllen die Anforderungen der EU-Verordnung 2016/425 (Festigkeit, Sicherheit, Unschädlichkeit, Komfort) sowie die Normen EN ISO 20345: 2011 (Persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe) und EN ISO 17249: 2013 (Sicherheit Schuhe mit Widerstand gegen Kettensägenschnneiden).

Diese PSA (Persönliche Schutzausrüstung) ist zertifiziert durch CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - Frankreich

Diese PSA unterliegt einem EU-Qualitätssicherungssystem der Produktion mit Aufsicht (Modul C2). Die Aufsicht übernimmt CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - Frankreich

Dieses Sicherheitsschuhwerk ist mit einem Schnittschutz für Handkettensägen der Stufe 3 ausgestattet.

Sicherheitsschuhe sind mit einer Zehenkappe versehen, die vor Stößen einer Energie von bis zu 200 Joule und vor Quetschungen einer Kraft von bis 15 kN schützt.

WARNUNG! SCHUTZ GEGEN KETTENSÄGENSCHNEIDEN:

Keine persönliche Schutzausrüstung kann einen 100% igen Schutz gegen Schnitte durch eine Handkettensäge bieten, da unter Laborbedingungen nur ein Widerstand gegen das Schneiden der Kettensäge für die Vorderseite des Schuhs (Zunge und Zehenkappe) erforderlich ist, und auch in diesen Bereichen sind Schnittverletzungen möglich. Die Erfahrung hat jedoch gezeigt, dass es möglich ist, eine Schutzausrüstung zu entwerfen, die ein bestimmtes Schutzniveau bietet.

Schutz kann erreicht werden, indem man verschiedene Funktionsprinzipien verwendet wie:

- das Gleiten der Kette am Kontakt, damit die Kette das Material nicht schneidet;
- Füllung: Fasern werden von der Kette zum Ritzel hin angetrieben und blockieren die Bewegung der Kette;
- Das Abbremsen der Kette: Die Fasern haben einen großen Widerstand gegen das Schneiden und absorbieren die kinetische Energie, was die Geschwindigkeit der Kette verlangsamt.

Viele dieser Prinzipien werden oft gleichzeitig angewendet.

Drei Leistungsstufen stehen zur Verfügung, die mehreren Widerstandsniveaus der Kettensäge entsprechen.

Es wird empfohlen, die Schuhe nach der Geschwindigkeit der Kettensäge zu wählen.

Es ist wichtig, dass sich das Schutzmaterial für Hosen und Schuhe überlagert. Sicherheitsschuhe sollten immer mit Socken verwendet werden.

Einstufung

Dieses Schuhwerk ist von Klasse II nach Material und D nach Design.

I - Schuhe aus Leder und anderen Materialien (ausgenommen Ganzgummi- oder Allpolymer-Schuhe)

II - Vollgummi (d. H. Vollständig vulkanisiert) oder vollständig polymeres (d. H. Vollständig geformtes) Schuhwerk

Design

C Halbkniestiefel

D Kniehoher Stiefel

E Oberschenkelstiefel



ANWENDBARE STANDARDS

Diese Sicherheitsschuhe wurden getestet und entsprechen den folgenden Normen für die auf dem Produkt definierten Schutzarten mit den unten aufgeführten Markierungen.

Stellen Sie jedoch immer sicher, dass das Schuhwerk für den vorgesehenen Zweck geeignet ist.

Lesen Sie außerdem alle Sicherheitshinweise Ihrer Kettensäge aufmerksam durch.

EN ISO 20345: 2011 Persönliche Schutzausrüstung. Sicherer Schuhwerk

EN ISO 17249: 2013 Sicherheitsschuhe mit Kettensägenfestigkeit

SB Grundanforderungen

ZUSÄTZLICHE STANDARDS

E Energieabsorption der Fersenfläche ≥ 20 J

SRA Beständigkeit gegen Fliesenboden (Lösung NaLS)

Kennzeichnungen für Sicherheitsschuhe mit Beständigkeit gegen

Kettensägenschnitten

Schutz vor Kettensägenschnitten - Piktogramm

Stufe 3

Schutzstufe Kettengeschwindigkeit (m / s)

Stufe 1 20

Stufe 2 24

Stufe 3 28



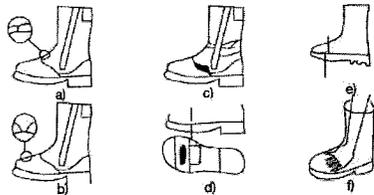
GEBRAUCHSANWEISUNG

Vom Benutzer vor dem Tragen des Schuhs durchzuführender Test

Sicherheitsschuhe, die gegen Kettensägenschnitte beständig sind, sollten regelmäßig, mindestens jedoch vor jeder Verwendung, überprüft werden und sollten ersetzt werden, wenn eines der unten angegebenen Anzeichen einer Verschlechterung festgestellt wird. Einige dieser Kriterien können je nach Art der verwendeten Schuhe und Materialien variieren.

- Beginn ausgeprägter und tiefer Risse, die die Hälfte der oberen Materialstärke betreffen (Abbildung A.1 a)
- starker Abrieb des Materials des Obermaterials, insbesondere wenn die Zehenkappe sichtbar wird (Abbildung A.1 b)
- Das Oberteil zeigt Bereiche mit Verformungen, Verbrennungen, Fusionen oder Blasen oder Spaltnähten oder durch Kontakt verursachte Schäden, z. B. mit der Kettensäge (Abbildung A.1 c)
- Die Laufsohle zeigt Risse mit einer Länge von mehr als 10 mm und einer Tiefe von 3 mm (Abbildung A.1 d) Trennung von Ober- und Sohle, über 10 bis 15 mm Länge und 5 mm Breite (Tiefe)
- Bolzenhöhe im Biegebereich unter 1,5 mm (Abbildung A.1 e)
- Original-Einlegesohle (falls vorhanden) mit starker Verformung und Quetschung
- Das Befestigungssystem ist in Ordnung (Reißverschluss, Schnürsenkel, Ösen, Touch und Schließsystem)

Es ist bequem, von Zeit zu Zeit die Innenseite des Schuhwerks manuell zu überprüfen, um eine Zerstörung des Futteres oder scharfe Ränder des Zehenschutzes zu erkennen, die Wunden verursachen könnten (Abbildung A.1 f).



KOMPATIBILITÄT

Zur Optimierung des Schutzes, kann es in einigen Fällen notwendig sein, dieses Schuhwerk mit zusätzlichen PSA wie Schutzhosen oder Gamaschen zu benutzen. Wenden Sie sich in diesem Fall vor der Durchführung der risikobezogenen Aktivitäten an Ihren Lieferanten, um sicherzustellen, dass alle Ihre Schutzprodukte kompatibel und für Ihre Anwendung geeignet sind. Es ist wichtig, dass das ausgewählte Schuhwerk für den erforderlichen Schutz in der betreffenden Arbeitsumgebung geeignet ist. Wenn die Arbeitsumgebung unbekannt ist, ist es sehr wichtig, dass zwischen dem Verkäufer und dem Käufer eine Beratung durchgeführt wird, um sicherzustellen, dass wo immer möglich das richtige Schuhwerk zur Verfügung gestellt wird.

ANPASSUNG UND DIMENSIONIERUNG

Zum An- und Ausziehen der Schuhe die Befestigungssysteme immer vollständig lösen. Tragen Sie nur Schuhe von geeigneter Größe. Zu lockeres oder zu festes Produkt schränkt die Bewegung ein und bietet keinen optimalen Schutz. Die Größe dieses Produkts wird innerhalb des Schuhs gedruckt.

REINIGUNG

Um eine lange Lebensdauer der Schuhe zu gewährleisten, ist es wichtig, regelmäßig mit warmem Wasser zu waschen. Verwenden Sie keine starken Waschmittel oder ätzenden Reinigungsmittel, die die Lebensdauer des Schuhs beeinträchtigen können. Schuhe, die nassen Bedingungen ausgesetzt sind, sollten in einer kühlen und trockenen Umgebung natürlich trocknen können. Krafttrocknen kann zu einer Verschlechterung des Obermaterials und des Futtermaterials führen.

BESCHÄDIGUNG UND REPARATUR

Beschädigen Sie dieses Sicherheitsprodukt nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen (z. B. Sägekette, Spikes, Metallwerkzeuge usw.) oder in Kontakt mit aggressiven Flüssigkeiten wie Säuren, Öl, Lösungsmitteln, Kraftstoff usw. Warnung! Wenn Sie Kraftstoff, Öl, Fett oder andere brennbare Substanzen auf Ihren Stiefeln verschütten, unterbrechen Sie sofort die Arbeit und reinigen Sie die Stiefel wie angegeben, um das Brandrisiko zu verringern. Wenn das Schuhwerk beschädigt wird, bietet es NICHT den optimalen Schutz und sollte daher so schnell wie möglich entsorgt und durch neues Schuhwerk ersetzt werden. Niemals wesentlich beschädigtes Schuhwerk tragen, während Sie eine risikobezogene Aktivität ausführen. Wenn Sie Zweifel über die Höhe des Schadens haben, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, bevor Sie das Schuhwerk benutzen.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Bewahren Sie die Schuhe bei Nichtbenutzung an einem gut belüfteten Ort ohne extreme Temperaturen auf. Lagern Sie die Schuhe niemals unter schweren Gegenständen oder in Kontakt mit scharfen Gegenständen. Wenn das Schuhwerk feucht ist, lassen Sie es langsam und natürlich vor direkten Wärmequellen trocknen, bevor Sie es lagern. Verwenden Sie eine geeignete Schutzverpackung, um das Schuhwerk zu transportieren.

LEBENSDAUER

Die Lebensdauer der Schuhe hängt davon ab, wie und wo sie getragen wird, welche Eignung für das vorgesehene Arbeitsumfeld besteht, welche Schäden verursacht werden und wie sie gepflegt werden. Es ist daher sehr wichtig, dass Sie das Schuhwerk vor dem Gebrauch sorgfältig untersuchen und ersetzen, sobald es nicht mehr tragbar erscheint. Die Lebensdauer der Schuhe beträgt 3 Jahre ab Herstellungsdatum, wenn das Produkt ordnungsgemäß getragen und gepflegt wird (siehe interne Marke).

GRÖßE: 37 bis 48

EU-KONFORMITÄT ERKLÄRUNG kann unter folgendem Link abgerufen werden:
http://euro-pm.com/security_product.php?Cath=forest

Weitere Informationen erhalten Sie unter: EURO PM - 25, route des Saintiers - 74320 Sevrier - Frankreich