



TORNADO

Feuerwehreinsatzstiefel
mit Kettensägenschutz der
Schutzklasse 2

 **rosenbauer**

TORNADO

Feuerwehreinsatzstiefel, Klasse 2

ACHTUNG:

Bitte beachten Sie bei der Verwendung des vorliegenden Stiefels folgende Punkte: Ein 100 %iger Schutz gegen Schnitte durch handgeführte Kettensägen kann durch persönliche Schutzausrüstung nicht gewährleistet werden. Die Erfahrung hat allerdings gezeigt, dass es möglich ist, persönliche Schutzausrüstung so zu gestalten, dass ein gewisser Schutzgrad gewährleistet ist. Die Schutzwirkung kann durch verschiedene Funktionsprinzipien erreicht werden, z.B.:

- Abrutschen der Kette bei Kontakt, so dass das Material nicht zerschnitten wird
- Fasern, die durch Einzug in das Antriebsrad der Kette die Kettenbewegung blockieren
- Abbremsen der Kette durch Verwendung von Fasern mit hoher Schnittfestigkeit, die die Kettengeschwindigkeit durch Aufnahme der Rotationsenergie verringern

Häufig kommen mehr als eines dieser Prinzipien zum Tragen.

Es gibt drei Schutzklassen, die jeweils einen unterschiedlichen Grad an Kettensägen-schutz bieten. Die Schuhe sind entsprechend der Kettensägen-geschwindigkeit auszuwählen und mit Schnittschutzkleidung zu tragen.

Die Ihnen vorliegenden Schutzstiefel entsprechen der Schutzklasse 2.

Die Stiefel sind mit dem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet.

Die Schnittsicherheit gegen Kettensägenschnitte wurde geprüft gemäß EN 381 Teil 3.

Folgende Schutzniveaus werden unterschieden:



*Mit Schutz gegen Schnitte durch handgeführte Kettensägen
Artikel Nr. 144976, 144977*

Schutzniveau Kettengeschwindigkeit m/s

Schutzniveau	Kettengeschwindigkeit m/s
1	20
2	24
3	28



Klasse 2

TORNADO

Fire Fighting Boot Class 2

CAUTION:

Please observe the following points before using this boot:

No personal protective equipment can possibly give 100 % protection against cuts caused by hand-held chain saws. However, experience has shown that it is possible to design personal protective equipment in such a way that it provides a certain degree of protection. This protective effect can be achieved by various functional principles, e.g.:

- Material which the chain slides off if it touches, so that no cut is made in the material
- Fibres which block all movement of the chain when they are drawn into the chain driving gear
- Braking the chain by using fibres with high cut-resistance, which slow down the chain by absorbing its rotational energy

Often, more than one of these principles will be at work.

There are three classes of protection, each of which provides a different degree of protection against chainsaw cuts. The shoes need to be chosen according to the chainsaw speed and need to be worn with protective clothing against chainsaw cuts.

These protective boots comply with Protection Class 2

The boots are marked with the appropriate pictogram.

Safety against chainsaw cuts was tested according to EN 381, part 3.

The following protection levels are being distinct:



*For protecting the wearer against cuts from hand-held chainsaws
Order No. 145976, 145977*

Protection level Chain speed m/s

1	20
2	24
3	28



Class 2

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794 -77
office@rosenbauer.com
www.rosenbauer.com

Text and illustrations are not binding. The illustrations may show optional extras only available at extra charge. Rosenbauer retains the right to alter specifications and dimensions given here in without prior notice.
TORNADO DE_EN_09_2014_141898