

# SIP Protection Schnittschutzhose ReFlex



**Ausführung:** Forstbekleidung

**Marke:** SIP Protection

**Material:** Mischgewebe

**Materialfunktionen:**  
schmutzabweisend

**Norm:** EN 381

**Schutzeigenschaften:**  
Waldarbeiterschutz



## PRODUKTBESCHREIBUNG für SIP Protection Schnittschutzhose ReFlex

Wasserfeste Hydura-Verstärkungen an der vorderen Seite, über den Knien und hinten im Wadenbereich • Belüftungsreißverschlüsse auf der Rückseite • Reißverschluss tasche • Vorderschlitz mit Reißverschluss • Bund schließt mit Haken, Ösen und Druckknopf • 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss • 1 doppelte Tasche für Zollstock oder Feile und Steckschlüssel • 1 aufgesetzte Oberschenkeltasche links mit Reißverschluss • dehnbarer Bund mit Schlaufen zur Befestigung der Hosenträger • Metallschnürhaken mit Gummi zur Fixierung an den Schnürsenkeln • Nässesperre unten, oberhalb der Schutzeinlage • 6-lagige Schnittschutzeinlage vorne • Schrittlänge 82 cm • geprüft und ausgezeichnet vom Forsttechnischen Prüfausschuss (FPA) mit dem "KWF-STANDARD"-Qualitätszeichen

**MATERIAL:** wasserabweisendes und elastisches FREEDOM 2 Obermaterial 93 % Polyamid, 7 % Elasthan, ca. 240 g/m<sup>2</sup>

### NORMEN

zertifiziert nach:

EN 381-5 (Klasse 1), Design A

	ART.-NR.	FARBE	GRÖSSE
	SI-245XS	rot/leuchtgelb	XS
	SI-245S	rot/leuchtgelb	S
	SI-245M	rot/leuchtgelb	M
	SI-245L	rot/leuchtgelb	L
	SI-245XL	rot/leuchtgelb	XL
	SI-2452XL	rot/leuchtgelb	2XL
	SI-2453XL	rot/leuchtgelb	3XL

## NORMEN für SIP Protection Schnittschutzhose ReFlex

EN  
381

## EN 381 | Schutzkleider für die Benutzer von handgeführten Kettensägen



Schnittschutzkleidung nach EN 381 schützt den Träger vor Verletzungen mit handgeführten Motor- oder Kettensägen. In die Kleidung ist eine Schicht aus sehr langen, feinen und reißfesten Fäden eingearbeitet, die bei Kontakt in das Antriebsritzel der Motorsäge gezogen werden und die Kettenbewegung innerhalb eines Sekundenbruchteils stoppen.

Die verschiedenen Teile der Norm behandeln jeweils einen anderen Bereich des Körpers:

EN 381-5 - Beinschutz

EN 381-7 - Kettensägen-Schutzhandschuhe

EN 381-9 - Kettensägen-Schutzgamaschen

EN 381-11 - Schutz für den Oberkörper

**KLASSIFIKATION** (nicht alle Klassen sind in jedem Teil der Norm genehmigt):

<b>Klasse 0</b>	<= 16 m/s Kettengeschwindigkeit
<b>Klasse 1</b>	<= 20 m/s Kettengeschwindigkeit
<b>Klasse 2</b>	<= 24 m/s Kettengeschwindigkeit
<b>Klasse 3</b>	<= 28 m/s Kettengeschwindigkeit

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie in der Produktbeschreibung.

### Beinschutz für Benutzer von handgeführten Kettensägen (EN 381-5):

Je nach Größe des Schutzbereiches sind drei verschiedene Designs (A, B, C) definiert. Die Typen A & B richten sich an gut ausgebildete, professionelle Kettensägenführer, während C eher für Personen gedacht ist, die nur selten mit einer Motorsäge arbeiten.

**Design A:** Die Schnittschutzeinlage bedeckt die gesamte Vorderseite der Hose und extra 5 cm der Innenseite des rechten Beins und 5 cm der Außenseite des linken Beins. Der geschützte Bereich beginnt max. 5 cm ober dem unteren Beinabschluss und endet 20 cm über dem Schritt. Im Bereich des Hosenschlitzes ist eine Lücke von max. 3 cm im Schutzmaterial erlaubt.