

Bequem, robust und sicher

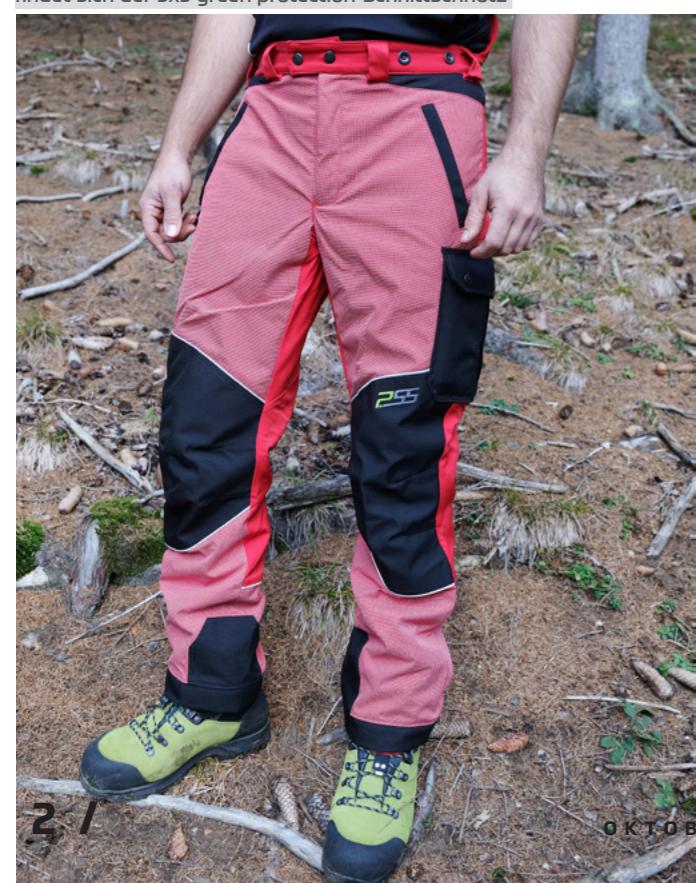
Mit der X-treme vectran präsentierte Pfeifer Sicherheitssysteme (PSS) eine Schnittschutzhose, die nicht nur sicher, sondern auch besonders widerstandsfähig und bequem sein soll. Wir haben die Hose im Wald eingehend getestet und waren positiv überrascht.

Text / Fotos: Günther Jauk

Sicherheit steht bei einer Schnittschutzhose natürlich unangefochten ganz oben auf der Prioritätenliste. Die Zeiten, in denen eine Hose für den Einsatz im Forst mit lediglich dieser Eigenschaft verkauft werden konnte, sind allerdings längst vorbei. Heute spielen auch Tragekomfort, Funktionalität sowie Stabilität entscheidende Rollen.

Offen gestanden scheinen die zahlreichen Material-

Das Obermaterial ist aus widerstandsfähigem Vectran. Darunter befindet sich der 5x5 green protection-Schnittschnutz



und Produkteigenschaften, mit denen PSS seine X-treme vectran-Schnittschutzhose beschreibt, auf den ersten Blick kompliziert. Bei näherem Hinsehen – und vor allem im Wald – erweisen sich der Einsatz von Vectran, Cordura, RainTex sowie 5x5 green protection aber als ausgesprochen nützlich.

Hochwertige Materialien

Als 5x5 green protection bezeichnet PSS seinen nach

dem Bluesign-Label nachhaltig sowie umweltfreundlich produzierten und zu 100% recyclingfähigen Schnittschutz. Durchaus positive Eigenschaften, die sich im Forst allerdings nicht bemerkbar machen. Ganz im Gegenteil zur angegebenen dampfoffenen Struktur und dem fünflagigen Schnittschutz, der laut PSS dieselbe Kettenstopzeit wie andere Hosen mit sechs bis sieben Lagen Schnittschutz (Klasse 1; bis 20 m/s Kettengeschwindigkeit) erreichen. In Kombination mit dem athletischen Schnitt ergibt sich daraus ein angenehmer Tragekomfort, der auch bei langen, schweißtreibenden Arbeiten im Wald anhält, wie sich beim Fällen und Astern gezeigt hat. Unterstützt wird diese Tragekomfort von einer wasserdichten, aber dennoch dampfoffenen RainTex-Membran im vorderen Beinbereich, der sich, in den hinteren Wadenbereich durchzieht.

Das namensgebende Vectran beschreibt eine synthe-

tisch hergestellte Faser, die PSS zu 29 % in den Polyamid-Oberstoff der Vorderseite eingearbeitet hat. Die Faser ist, wie Spinnenseide, ein flüssigkristalines Polymer und soll sich, ebenso wie das Vorbild aus der Natur, durch eine hohe Abriebfestigkeit und Reißfestigkeit bei geringem Gewicht auszeichnen. Im Praxistest machten das Obermaterial optisch wie haptisch einen sehr hochwertigen Eindruck, wobei die tatsächliche Reißfestigkeit, ebenso wie die Schnittschutzleistung, nicht auf die Probe gestellt wurden.

Den Kniebesatz, eine Beinnenverstärkung sowie die Seitentaschen realisierte PSS in Cordura. Dabei handelt es sich um eine Polyamidfaser, die geschnitten, verklebt, nochmals gesponnen und dann zu einem abriebfesten Gewebe verarbeitet wird. Insbesondere beim schneiden des Fallkerbs sowie bei anderen knienden Arbeiten zeigte sich die Vorteile dieser großzügig ausgeführten Verstärkung.

Zahlreiche Extras

Beim Einsatz an kalten Tagen bewährte sich der lange Nierenschutz, der insbesondere in Kombination mit einem Hosenträger wohlige Wärme spendet. Zur sicheren Befestigung der Hosenträger ist die X-treme vectran mit zusätzlichen Knöpfen ausgestattet.

An einer der Gürtelschlaufe realisierte PSS einen Metallring für die Befestigung eines Maßbandes. Ein wichtiges Detail, das bei keiner Schnittschutzhose fehlen sollte und man besonders zu schätzen weiß, wenn man Modelle ohne Metallring besessen und sich mit Hilfskonstruktionen ausgeholfen hat.

Auf der rechten Seite verfügt die Hose über eine freihängende Zollstocktasche, die sich im Test auch hervorragend als Kerzenschlüsseltasche eignete. Am linken Hosenbein befindet sich eine weitere Seitentasche mit integriertem Smartphonefach, das für sehr große Modelle allerdings zu klein dimensioniert wurde, wie unser Test zeigte.

Die herausnehmbaren Gamaschen lassen sich mittels Haken an den Schnürsenkeln befestigen und sind aus unserer Sicht ein unverzichtbares Detail bei Arbeiten im Forst. Sie halten nämlich nicht nur Nässe, Schnee und Zecken, sondern auch Sägespäne und kleine Äste fern.

Unser Fazit: Eine gelungene Schnittschutzhose, die mit langlebigen Materialien und ausgeklügelten Detaillösungen für den täglichen Einsatz geeignet ist.

Webtipp: workitgreen.de



Die X-treme vectran stattete PSS mit einem Belüftungssystem aus. Zudem entsteht durch ein Belüftungsgitter eine Zirkulation am Hosenbund. Das sorgt für angenehme Tragetemperaturen



Die herausnehmbaren Gamaschen lassen sich mittels Haken am Schuh befestigen

Der Kniebesatz ist aus Cordura – einem besonderen abriebfesten Gewebe



Die Seitentasche verfügt über ein Smartphonefach. Am anderen Hosenbein befindet sich eine freihängende Zollstocktasche



Das Maßband kann an einem Metallring befestigt werden

