

wood works

Von Natur aus wirksam





Bei der innovativen **WOOD WORKS!**[®]-Veredlung handelt es sich um eine natürliche, auf der Basis von biologischen Schutzmechanismen bei Bäumen entwickelte, Veredlung für Textilien.

Die exklusiv von STS Textiles entwickelte und hergestellte Ausrüstung bietet Schutz vor Bakterien und Schimmelpilzen, ohne dabei auf die Funktion von Chemikalien zurückzugreifen. Die **WOOD WORKS!**[®]-Veredlung funktioniert auf Basis 100% natürlicher Holzenzyme der Kiefer.

Das Holz für die verwendeten Holzenzyme

stammt zu 100% aus nachhaltiger, PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft.

In Laborversuchen konnte nachgewiesen werden, dass die **WOOD WORKS!**[®]-Ausrüstung Microorganismen deutlich reduziert und deren Ausbreitung dauerhaft verhindern kann. Besonders im Bereich der Schlaftextilien ist diese Ausrüstung interessant, denn dort sind längere Reinigungszyklen üblich.

Folgende Vorteile bietet die innovative **WOOD WORKS!**[®]-Ausrüstung von STS Textiles:



- natürlicher Schutz vor Bakterien und Schimmelpilzen
- keine allergieauslösenden Substanzen bekannt
- keine Resistenzbildung bekannt
- langanhaltende Wirkung
- angenehmer natürlicher Duft

