A person wearing a dark blue Mammut jacket and a helmet with a headlamp is shown working with a red rope. The person is looking down at the rope, and the headlamp is illuminated. The background is a blurred, blue-toned outdoor setting. The Mammut logo is visible on the helmet and the jacket.

12. Februar 2025

Blue Summit

Konsequente Reduktion unseres
Wasserfussabdrucks im Ausland

MAMMUT
SINCE 1966



This is our playground,
AND our business.





NACHHALTIGKEIT BEI MAMMUT





93 MILLIARDEN
M³ WASSER PRO JAHR
(~37 MILLION OLYMPISCHE
SCHWIMMBECKEN)



20%
DER GLOBALEN
WASSER-
VERSCHMUTZUNG



4%
DES GLOBALEN
WASSER-
VERBRAUCH



WO PASSIERT ES?

- Anbau von landwirtschaftlichen **Nutzpflanzen wie Baumwolle**
- In den **Wasch- und Färbeprozessen**
- Bei der Herstellung von **synthetischen Fasern** wie Polyester & Nylon
- Während der **Aufzucht von Tieren**, wie Schafe und Gänse, für die Gewinnung von Wolle oder Daune verwendet werden



WIE KÖNNEN WIR REDUZIEREN?



LIEFERANTEN



MATERIALEN



CHEMIE
MANAGEMENT



LIEFERANTEN

Torray, Vietnam



- Regenwasser
Aufangbecken
- 45% Reduktion von
Frischwasserverbrauch

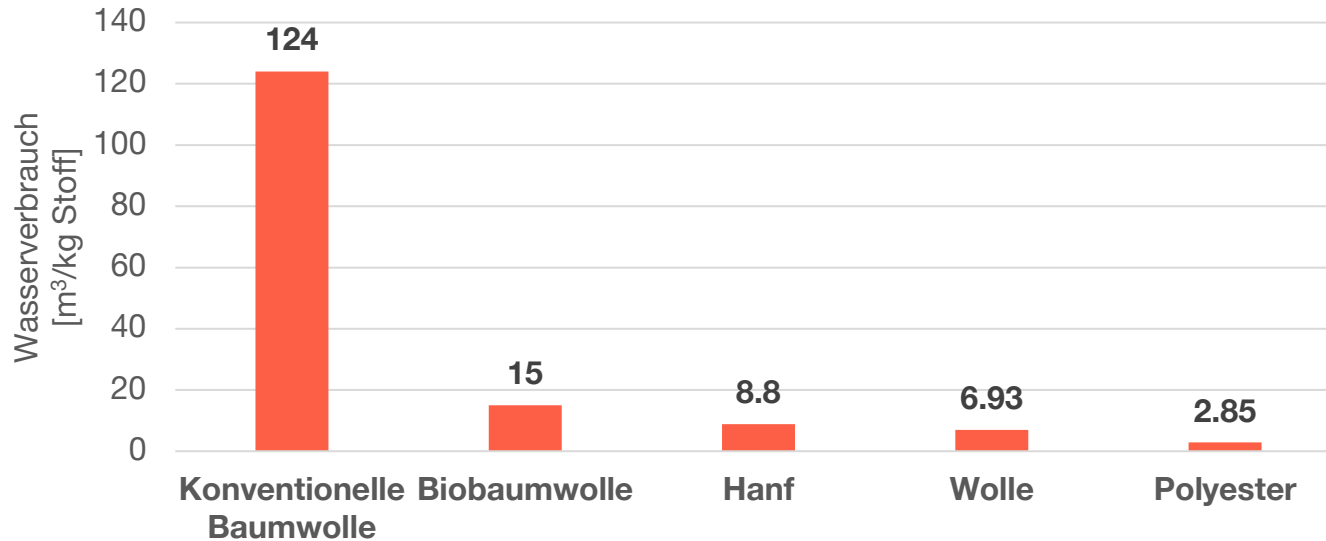
Vietsun, Vietnam



- Rezykliertes Abwasser und
Regenwasser zu 80% wiederverwendet
im Färbeprozess
- Jährliche Einsparung: über 300'000m³



MATERIALWAHL





MATERIALWAHL



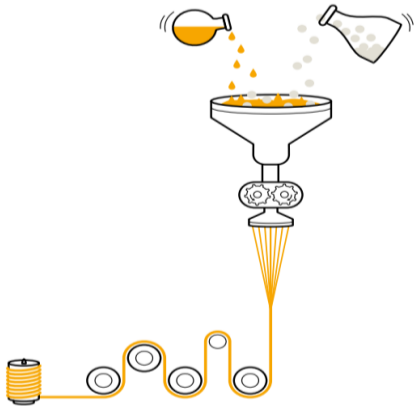
Traditionelle Färbemethoden haben eine hohe Umweltbelastung.

- **Wasserverbrauch:** 200 Liter -> 1 Kg Stoff
- **Wasserverschmutzung:** Färbeprozess = Abwasser: Farbstoffen, Salzen und anderen Chemikalien
- **Energieverbrauch:** Erhitzen = erhebliche Mengen an Energie
- **Chemikalienverbrauch:** Viele traditionelle Farbstoffe enthalten schädliche Chemikalien



MATERIALWAHL

- Neue Färbeverfahren wie **Spinddüsenfärbung** und **CO₂-Färben** kommen mit keinem oder nur wenig Wasser aus
- **Grosse Einsparungen bei all den Punkten, aber interne Prozesse müssen umgestellt werden.**



so wie Rettich und Karotte



RETTICH: normale Faserfärbung wobei die Farbe auf der Außenseite der Faser bleibt.



KAROTTE: Solution Dyed Faser nimmt die Farbe ganz auf.





CHEMIE MANAGEMENT



- Gutes **Chemie**management entlang der gesamten Lieferkette ist unerlässlich um Abwasserverschmutzung vorzubeugen
- Bluesign verfolgt einen **systemischen Ansatz**
- **No s*** in, no s*** out**
- **Restricted Substance List** von Bluesign für alle Lieferanten



NACHHALTIGKEITSBERICHT 2023



2023

Responsibility Report

WWW.MAMMUT.COM/RESPONSIBILITY-REPORT-2023



D A N K E