

# ChemCycling™ Vom Autoreifen zur Hose



Eine Hose basierend auf chemisch recycelten Altreifen als Sekundär-Rohstoff: Die neue Produktlinie des Outdoor-Sport-Unternehmens VAUDE zeichnet sich nicht nur durch ein zeitloses Design, robustes Material und eine einfache Reparierbarkeit aus, die Hose ist auch nachhaltig, da chemisch recycelte Altreifen als Rohstoff am Anfang der Wertschöpfungskette eingesetzt werden. Dieser wird mittels eines zertifizierten Massenbilanzierungsverfahrens der Polyamid-Herstellung zugeführt. Das daraus gewonnene nachhaltige Polyamid ist genauso funktionell wie herkömmliches, spart jedoch fossile Rohstoffe ein.



BASF speist Pyrolyseöl aus Altreifen in ihren Produktionsverbund in Ludwigshafen ein und ersetzt damit fossile Ressourcen. Der Anteil des recycelten Rohstoffs wird anhand eines zertifizierten Massenbilanzansatzes bestimmten im Verbund hergestellten Produkten zugeordnet. Die Produkte, die den Namenszusatz „Cycled™“ tragen, haben exakt die gleichen Eigenschaften wie die aus fossilen Rohstoffen hergestellten Produkte. Die Kunden können diese daher auf die gleiche Weise weiterverarbeiten und in Ihren konventionellen Prozessen einsetzen. Somit sind auch Anwendungen mit hohen Anforderungen an Qualität und Leistung, wie etwa in der Textilindustrie, mit Ultramid® Cycled™ bedienbar.



## Kontakt

Extrusion Infopoint  
Phone: +49 621 60-4 28 88  
extrusion.ultramid@basf.com

**BASF**  
We create chemistry

## BASF und VAUDE gehen einen Schritt in Richtung nachhaltige Textilien

EINSPARUNG VON FOSSILEN ROHSTOFFEN BEI GLEICHBLEIBEND HOHER QUALITÄT WIE HERKÖMMLICHE POLYAMIDE



POLYAMIDFASERN, DIE NACH EINEM MASSEN-BILANZANSATZ AUF BASIS VON CHEMISCH RECYCELTEN REIFEN HERGESTELLT WURDEN



**Eco Finish - umweltfreundlich wasserabweisende DWR VAUDE Produkte, die mit dem eco finish Icon versehen sind, sind wasserabweisend und gleichzeitig umweltfreundlich ohne Fluorcarbone (PFC) hergestellt.**

PFC gehören zu einer Gruppe von chemischen Verbindungen aus Fluor und Kohlenstoff, die der Mensch vor einigen Jahrzehnten erfunden hat. Viele PFC sind nicht abbaubar, reichern sich in der Nahrungskette und im Körper an und stehen im Verdacht, Krebs zu erzeugen. **VAUDE bekennt sich klar zum vollständigen Ausstieg aus der PFC-Technologie. VAUDE-Produkte mit Eco Finish Kennzeichen wurden ohne PFC wasserdicht ausgerüstet.**

**ECO  
FINISH**

