

## PROCYLEN®3 - VAUDE

### CONTEXTO

Como puede ver en el siguiente gráfico, los productos reciclados ya se están utilizando en muchas áreas de nuestras vidas.

El hecho de que los productos textiles no se presenten por separado en este gráfico demuestra lo grande que sigue siendo el potencial en esta industria. No obstante, hay margen para el desarrollo. Vaude, junto con otros socios, están desarrollando productos reciclables, encontrando soluciones para una economía circular y utilizando continuamente más materiales reciclados en el desarrollo de sus productos.

### LA IMPLEMENTACIÓN

La "iniciativa de la bolsa amarilla" en Alemania recicla envases de plástico para cosas como espaguetis, botellas y recipientes vacíos de yogur. Las grandes instalaciones de clasificación reciben estos desechos y los separan por tipo de plástico.

El polipropileno (PP), un material que podemos utilizar para los paneles posteriores de nuestras alforjas, es un plástico que se usa comúnmente para hacer recipientes de yogur, recipientes de detergente, macetas desechables y envases de cosméticos.

Los plásticos se trituran, enjuagan y separan mecánicamente en función de la densidad del material después de ser clasificados. Las esquirlas de plástico secas, fundidas y procesadas se utilizan para crear un granulado fresco que se puede utilizar para crear nuevos artículos, como nuestros paneles posteriores.

En un método de reciclaje inventivo, los envases de plástico de los hogares alemanes se recogen y clasifican para proporcionar materia prima secundaria.

Un panel posterior requiere el procesamiento de aproximadamente 3 kg de basura de embalaje, lo que reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> para la fabricación de materiales en un 54%. Procylen®3, una materia prima hecha de los residuos extraídos de envases, recibió componentes específicos para VAUDE con el fin de convertirlo en un plástico increíblemente estable para los nuevos paneles traseros VAUDE.

Este proceso de reciclaje ayuda a preservar los combustibles fósiles al tiempo que preserva el medio ambiente y hace un buen uso de la basura plástica de Alemania.

Las redes de pesca y otros tipos de residuos de nylon se utilizan para fabricar ECONYL® nylon. La ropa de alta gama está hecha de las redes de pesca abandonadas que flotan libremente en nuestros océanos. ¡Una muy buena noticia para el medio ambiente!

Uno de los problemas ambientales más urgentes de nuestros días, según WWF, es el problema del plástico en nuestros océanos. Nuestras vías fluviales se contaminan con basura plástica, que también libera venenos en el ecosistema y representa una amenaza para la vida marina. Las redes fantasma pueden enredar delfines y ballenas, y causan un daño significativo a los océanos de todo el mundo.

## IMPACTO CREADO

A continuación se proporciona una explicación de la terminología del gráfico de abajo. "Total" se refiere a todas las mochilas y bolsas de bicicleta de las categorías de productos Mountain Sports, Bike Sports y Packs 'n Bags.

Todos los productos deben cumplir con lo siguiente: Al menos el 30% de todas las materias primas integradas se fabrican con materiales reciclados. La etiqueta VAUDE Green Shape se aplica a los productos cuando la proporción de materiales reciclados incorporados es notablemente mayor. Esta ilustración distingue en función de la proporción de materiales reciclados, no de si el producto está certificado por Green Form o no. Green Shape se ocupa de varios estándares de sostenibilidad.

VAUDE está acreditado por el Global Recycling Standard desde 2020. (GRS). Esta certificación les permite validar el contenido reciclado de un producto y rastrearlo durante todo el proceso de fabricación. La norma GRS también incluye normas para la gestión ambiental y la responsabilidad social corporativa.

Cada etapa de producción debe validarse antes de que un producto pueda etiquetarse con el emblema GRS. Comenzando con el proveedor de materias primas, pasan al proveedor de hilados, el tejedor o tejedor, el tinte y laminado, el fabricante de prendas de vestir y, por último, el comerciante.

Aunque algunas de sus fuentes materiales están certificadas, todavía no se les permite etiquetar su producto con esta información. Actualmente están identificando categorías de productos para las que pueden verificar la cadena de producción para etiquetar estos productos con la marca GRS.

## MÁS INFORMACIÓN

1. Sitio web: [https://csr-report.vaude.com/gri-en/product/recycled-materials.php?\\_ga=2.20369659.253617770.1651153424-1991569629.1651153424](https://csr-report.vaude.com/gri-en/product/recycled-materials.php?_ga=2.20369659.253617770.1651153424-1991569629.1651153424)

2. Redes sociales:

Facebook: <https://www.facebook.com/VAUDE.Sport>

Youtube: <https://www.youtube.com/VaudeSport>

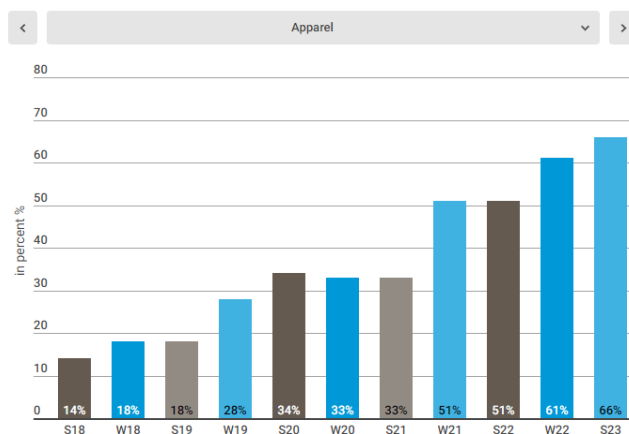
Instagram: <https://www.instagram.com/vaudesport/>

Twitter: [https://twitter.com/VAUDE\\_sport](https://twitter.com/VAUDE_sport)

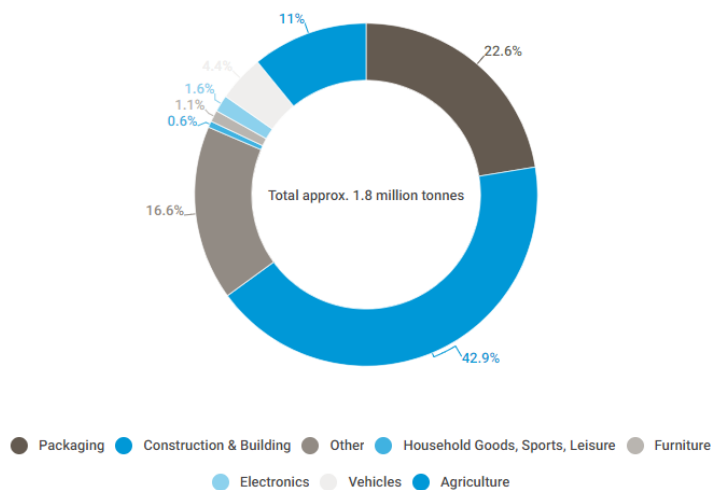
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/vaude/>

Fotos:

### Percentage of products made from recycled materials



### Use of Recycled Plastics in Germany 2017



Source: Federal Environment Agency 2018

