



Idrorepellente senza
fluorocarburi

Where are PFAS used in textiles?

Dove sono utilizzati i PFAS nei tessuti?



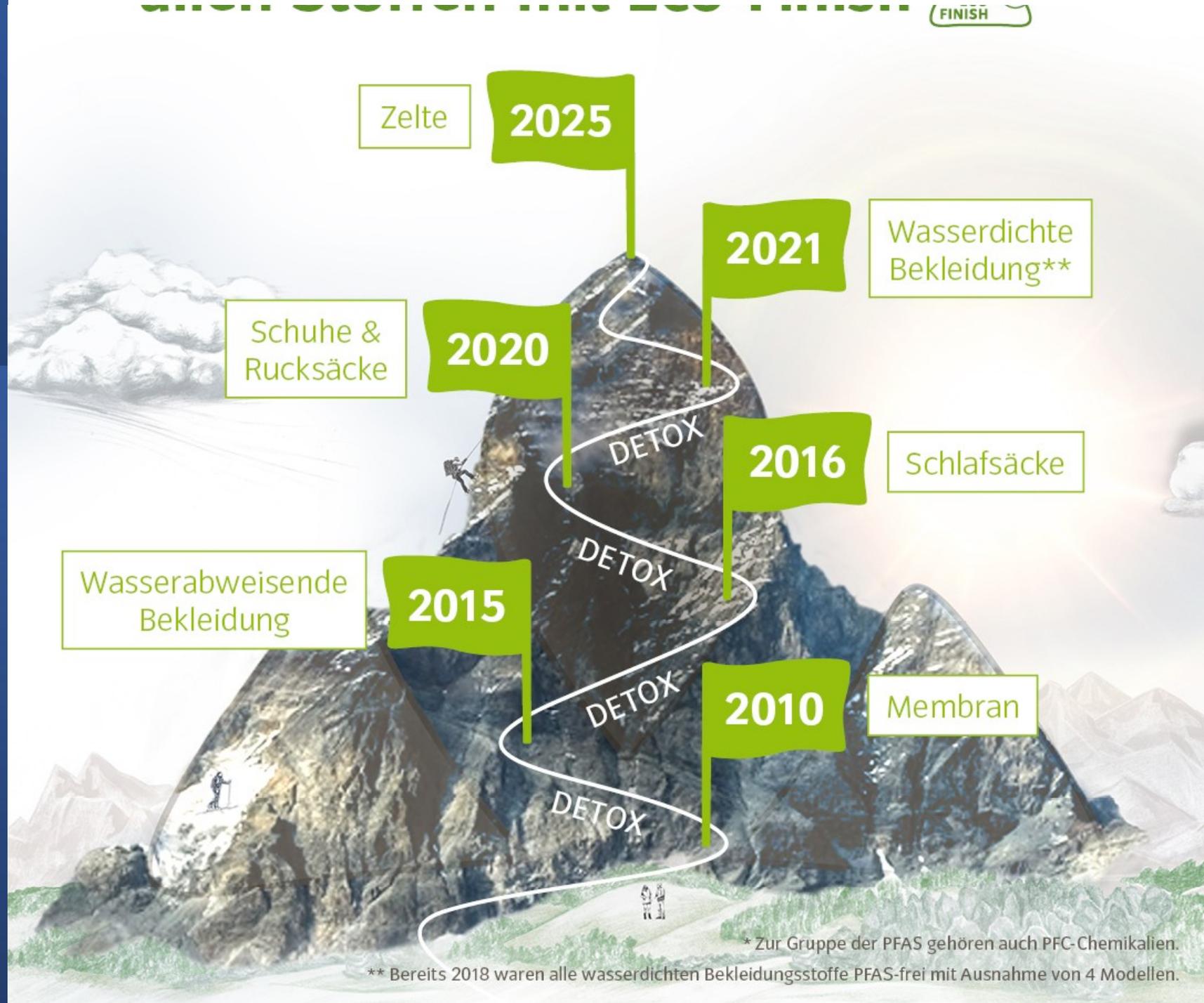
Performance meets Ecology

- Dalla collezione estiva 2015 non utilizziamo più il C8 nella nostra collezione di abbigliamento.
- Nella stagione estiva 2018, siamo riusciti per la prima volta a rendere quasi l'intera collezione di abbigliamento VAUDE priva di PFC con VAUDE Eco Finish.
- Anche gran parte del resto della gamma di prodotti di questa collezione è già impregnata senza fluorocarburi.
- Dal 2021, tutte le nostre tende, tranne alcune, sono prive di PFC.Fluoro
- Qual è il problema di questi fluorocarburi?
- Proviamo a dare una spiegazione molto semplice: I fluorocarburi non sono presenti in natura sul nostro pianeta Terra. Il gruppo di sostanze note come composti chimici poli- o perfluorurati, noti anche come PFC o PFAS, sono stati inventati dall'uomo negli anni '60. Da allora, sono stati utilizzati in tutto il mondo. Da allora sono stati utilizzati sulla superficie dei tessuti, ad esempio per renderli idrorepellenti, antispurco e antiolio. I PFC sono utilizzati anche in molti altri settori industriali.

Passo dopo passo verso la rinuncia al Pfas con ecofinisch

2010/membrana –
2015/abbigliamento idrorepellente –
2016/sacchi a pelo –
2020/zaini e scarpe –
2021/abbigliamento impermeabile –

2025/tende



* Zur Gruppe der PFAS gehören auch PFC-Chemikalien.

** Bereits 2018 waren alle wasserdichten Bekleidungsstoffe PFAS-frei mit Ausnahme von 4 Modellen.

- Il trattamento DWR (Durable Water Repellency) impregna le superfici tessili per respingere l'acqua. Senza questo trattamento superficiale, il tessuto esterno assorbirebbe l'acqua piovana, provocando una sensazione di umidità quando lo si indossa, nonostante la membrana impermeabile spesso integrata.
- In situazioni di pioggia estrema, può persino accadere che l'acqua piovana venga risucchiata all'interno della giacca e che la giacca interna si bagni.
- In passato, era tecnicamente quasi impossibile produrre un'impregnazione altrettanto efficace senza PFC. Grazie a tecnologie innovative, questo non è più un problema per la maggior parte dei tessuti.
- Tuttavia, il fatto è che l'oleorepellenza sui tessuti può essere ottenuta solo con l'aiuto dei PFC. Abbiamo valutato attentamente se i prodotti per l'outdoor necessitano davvero di questa funzione e abbiamo deciso di non utilizzarla per VAUDE - per l'ambiente e per voi.
- È anche un dato di fatto che il DWR senza fluorocarburi spesso non è così resistente come il DWR convenzionale contenente PFC. Per questo motivo, dopo il lavaggio è necessaria una nuova impregnazione, naturalmente con un impregnante privo di fluorocarburi.
- La prima cosa da controllare è l'etichetta di manutenzione del prodotto, che indica il modo migliore per prendersene cura. Per saperne di più sulla cura corretta, cliccare qui

- Insieme ai nostri fornitori, attingiamo all'intero portafoglio di tutte le alternative prive di fluorocarburi che si sono dimostrate valide sui nostri materiali. Poiché non tutte le tecnologie hanno le stesse prestazioni su tutti i materiali, utilizziamo diverse tecnologie di fornitori diversi su materiali diversi.
- Riassumiamo tutte le tecnologie prive di fluorocarburi utilizzate nei nostri prodotti VAUDE sotto il nome di “VAUDE Eco Finish”.



ECOLOGICAL WATER REPELLENCY

needs regular refreshing



Green Shape copre l'intero ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione, ai materiali utilizzati e al metodo di produzione, all'estensione della vita utile attraverso la cura e la riparazione, fino al cosiddetto "fine vita" (smaltimento e riciclaggio). Green Shape copre tutte le fasi e si differenzia quindi da altri standard precedentemente disponibili nel settore.

- Il marchio VAUDE Green Shape è sinonimo di un prodotto ecologico e funzionale realizzato con materiali sostenibili. Il marchio VAUDE Green Shape esclude espressamente l'uso di materiali e tecnologie particolarmente critici: PVC, fluorocarburi / PFAS agenti sbiancanti contenenti cloro e ipoclorito o nanotecnologie sono tabù per i prodotti VAUDE Green Shape.

The **CLIMATE TARGETS** we've planned



By 2024

Climate-friendly materials

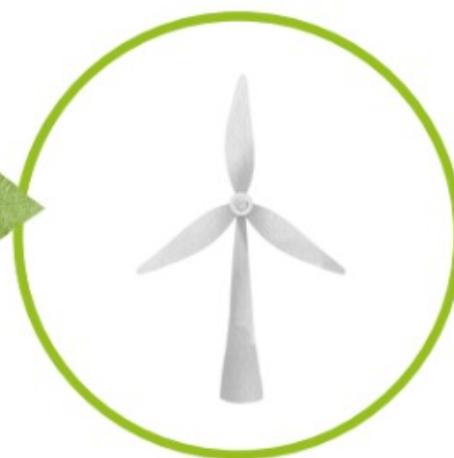
By 2024, 90% of all VAUDE products will include over 50% bio-based or recycled materials.



By 2024

Low Emissions Mobility

We want to reduce vehicle fleet emissions at the company headquarters by 40% compared to 2019 levels (Scope 1).



By 2030

Renewable energy

We want to continue to use 100 % green electricity at our German headquarters (Scope 2).



By 2030

CO2 savings in the supply chain

We aim to reduce our emissions by 50 % (primarily from material consumption and energy use) for material production compared to 2019 levels (Scope 3).

A scenic mountain landscape at sunset. In the foreground, a tall, balanced stack of grey rocks (a cairn) stands on a rocky, sparsely vegetated slope. The background features a valley with several mountain peaks, some of which are illuminated by the warm, orange and pink light of the setting sun. The sky is a mix of light blue and soft orange. The overall mood is peaceful and majestic.

Grazie per l'attenzione!

For more info: <https://csr-report.vaude.com>