

## Die von uns verwendeten Materialien beeinflussen unser Klima

Die Welt braucht Materialien, die nachhaltig, erneuerbar, wiederverwertbar und biologisch abbaubar sind und - was am wichtigsten ist - nicht zur Belastung der Atmosphäre mit Kohlendioxid beitragen.

Naturfasern wie Leder, Baumwolle, Wolle, Mohair, Alpaka, Seide, Hanf und Pilze sind Teil des biogenen Kohlenstoffkreislaufs und bestehen somit aus Kohlenstoff, der sich seit Jahrtausenden in der Atmosphäre befindet.

Diese leicht verfügbaren Rohstoffe sind, wenn sie ethisch korrekt hergestellt werden, ein wichtiger Ersatz für fossile Rohstoffe, wodurch die Notwendigkeit ihrer Förderung verringert wird und mehr Kohlendioxid in der Erde verbleibt.

Darüber hinaus werden ordnungsgemäß hergestellte natürliche Materialien am Ende ihres Lebenszyklus biologisch abgebaut. So reduziert sich ihre Umweltbelastung und schädliche Emissionen, wie z. B. die Verschmutzung durch Mikroplastik, die häufig in Zusammenhang mit synthetischen Materialien entsteht, wird verringert.

Die Lederindustrie upcycelt einen unvermeidlichen Abfall aus den Lebensmittelindustrien und stellt ein vielseitiges, langlebiges und einzigartiges Material her, das sich zudem ideal für die Kreislaufwirtschaft eignet, zu der die Welt übergehen muss.

Diese natürlichen Materialien werden jedoch oft abgelehnt, weil man den Herstellungsprozess und die Lieferkette nicht versteht oder fragwürdige wissenschaftliche Erkenntnisse in Form von unvollständigen, unvergleichbaren oder veralteten Ökobilanzen anführt, hingegen neue, oft auf fossilen Rohstoffen basierende Materialien propagiert, deren Nachhaltigkeit nicht bewiesen ist.

Wie einige neue klimawissenschaftliche Studien wie das GWP\*-Modell zeigen, tragen die Herstellung und Verwendung biogener Materialien in der Regel nicht zur Erwärmung der Atmosphäre bei, und wenn doch, dann sind die Auswirkungen nur von kurzer Dauer. Dies steht im Gegensatz zu Materialien, die aus fossilen Rohstoffen hergestellt werden, die Kohlendioxid freisetzen, das seit Jahrtausenden im Erdkern eingeschlossen war, das in der Umwelt verbleibt und zum Klimawandel beiträgt.

Daher rufen wir, die unterzeichnenden Organisationen, das COP26-Forum dazu auf,...

...die kreislauffähige, klimaeffiziente Beschaffenheit von Naturfasern und ihr Potenzial für einen positiven Beitrag zur Reduzierung der Klimabelastung in Verbraucherprodukten anzuerkennen.

...die Verwendung von Naturfasern zu fördern, wo immer dies möglich ist und die unnötige Abhängigkeit von Materialien auf Basis fossiler Ressourcen zu reduzieren.

...Unterstützung von LCA\*-Methoden, die die Umweltauswirkungen von auf fossilen Rohstoffen basierenden Materialien genau berücksichtigen, einschließlich der Eigenschaften am Ende des Lebenszyklus.

...Förderung von "Slow Fashion", von langlebigen Produkten und Gegenständen, die viele Male verwendet, repariert und aufgearbeitet werden können und so jahrelang nutzbar sind.

\*GWP = Global Warming Potential / Globales Erwärmungspotential

\*LCA= Life Cycle Assessment / Bewertung des Lebenszyklus

## **Unterzeichner des Leder Manifestes (Leather Manifesto)**

Asociación Española del Curtido (ACEXPIEL – Spanish Tanners’ Association)  
Associação Portuguesa dos Industriais de Curtumes (APIC – Portugal Tanners’ Association)  
Association of Dutch Hide Traders (V.N.H.)  
Australian Hide Skin and Leather Exporters' Association Inc. (AHSLEA)  
Cámara de la Industria de Curtiduría del Estado de Guanajuato - México (CICUR)  
Cámara Nacional de la Industria de Curtiduría - México (CANALCUR)  
Centre for the Brazilian Tanning Industry (CICB)  
Centro Tecnológico das Indústrias do Couro (CTIC - Leather Center in Portugal)  
China Leather Industry Association  
Confederation of National Associations of Tanners and Dressers of the European Community (COTANCE)  
Dutch Association of Leather Chemists & Technicians (NVLST)  
International Council of Hides, Skins and Leather Traders Association (ICHSLTA)  
International Council of Tanners (ICT)  
International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS)  
Fachverband der Textil-, Bekleidungs-, Schuh- und Lederindustrie – Berufsgruppe Ledererzeugende Industrie (Austrian Association of Textile, Clothing, Shoe and Leather Industry – Leather Producing Industry Group)  
Fédération Française des Cuirs et Peaux (French Hides & Skins Association)  
Fédération Française Tannerie Megisserie (French Tanners Association)  
Leather and Hide Council of America  
Leather Cluster Barcelona  
Leather Naturally  
Leather UK  
Leather Working Group  
One 4 Leather  
Society of Leather Technologists and Chemists  
Sustainable Leather Foundation  
Swedish Tanners Association  
Turkish Leather Industrialists Association (TLIA)  
UNIC Conceria Italiana (Italian Tanneries Association)  
Verband der Deutschen Lederindustrie e.V. (VDL – German Leather Federation)  
Wirtschaftsverband Häute/Leder (WHL – German Hide and Leather Association)  
Zimbabwe Leather Development Council