## **#KömmerlingForTomorrow**

profine GmbH **Kömmerling** 

Zweibrücker Straße 200 66954 Pirmasens Tel. +49 6331 56-0 E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com







## FENSTERPROFILE AUS KIEFERNÖL STATT ERDÖL







Nachhaltigen Bauelementen gehört die Zukunft. Neben dem bereits langjährig praktizierten Einsatz von Recyclingmaterial gibt es mit bio-attribuiertem PVC nun eine weitere Möglichkeit, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu minimieren.

Bio-attribuiertes PVC wird aus Ethylen hergestellt, welches nicht auf Erdöl basiert, sondern auf Kiefernöl. Dieses Öl ist ein Abfallprodukt aus der Papierherstellung und das Holz dafür stammt aus nachhaltiger finnischer Forstwirtschaft.

Das so hergestellte PVC ist chemisch identisch mit herkömmlichem PVC und erfüllt hinsichtlich Produktqualität und Materialspezifikation die gleichen Leistungskriterien wie konventionell hergestelltes PVC.

Im Herstellungsprozess wird der CO<sub>2</sub> Fußabdruck gegenüber PVC aus fossilen Rohstoffen um mehr als 90 % reduziert. Die komplette Lieferkette – von der Gewinnung des Kiefernöls bis zum fertigen PVC-Profil – ist nach den strengen Standards des RSB zertifiziert.

Selbstverständlich ist das Material zu 100 % recycelbar und eine Veredelung mit Folie ist möglich.