

Nachhaltigere Alternative zu vollsynthetischen Materialien

6. Januar 2020

SIHL Produkte aus Enduro sind langlebig und strapazierfähig. Möglich macht dies ein spezieller Materialverbund mit einem Kern aus Folie umgeben von zwei Papierschichten. So verbindet Enduro die besten Eigenschaften von Papier und Folie: Es lässt sich wie Papier verarbeiten, einwandfrei bedrucken und beschreiben, zusätzlich ist es einreißfest, robust, wasserundurchlässig und nassreißfest.

Enduro trägt zur Nachhaltigkeit bei: Durch den mehrlagigen Produktaufbau mit einem hohen Anteil an Papier bietet das Material in vielen Fällen eine preiswerte und ökologisch nachhaltige Alternative zu vollsynthetischen Produkten, die trotzdem langlebig und strapazierfähig ist. Der Folienanteil kann somit deutlich reduziert werden. Enduro ist PVC-frei und FSC-zertifiziert. Die verwendeten Papierfasern sind im Papier-Recycling wiederverwertbar.

Aktuell werden neue Enduro-Sorten mit einem Folienkern auf Basis nachwachsender Rohstoffe und aus recyceltem Polyester entwickelt.

Enduro ist erhältlich von 80–345 g/m² in weiß oder halbtransparent, mit unterschiedlichen Papieroberflächen und Folienkernen. Je nach Anwendung sind Sorten mit speziellen Eigenschaften erhältlich: lebensmittelunbedenklich, extra-wasserabweisend, metalledetektierbar, blickdicht, RFID-/NFC-abschirmende Funktion, sowie Sorten für den Thermodirektdruck. (Foto: Sihl)

) www.sihl.com