




ecoPET

Nachhaltig, ressourcenschonend, wiederverwertbar - Eco-PET

Weder Hersteller noch Verbraucher können die Augen verschließen vor der zunehmenden Flut an Plastikmüll und der Ausbeutung der Ressourcen unserer Erde. Hier muss angesetzt werden, wenn es um die Produktion von Verbrauchsartikeln aus synthetischen Materialien geht, auch von bedruckten Fahnen. Weitestreichende Umweltverträglichkeit sollte die Priorität bei jedem Herstellungsprozess sein, natürlich nicht, ohne die bestmögliche Qualität außer Acht zu lassen.

Polyester ist einer der Kunststoffe, der zur Vermüllung unserer Umwelt beiträgt. Er lässt sich aber sehr gut wiederverwenden und zu neuen Produkten verarbeiten. So werden die Erdgas- und Erdölvorkommen geschont, die ohnehin nicht unbegrenzt verfügbar sind.

Die Qualität recycelter Materialien ist nicht schlechter als die der ursprünglichen Stoffe. 100% wiederverwertetes Polyester steckt in unseren Eco-PET-Synthetikmaterialien, die für Dekorationsmittel, Display-systeme und Fahnen verwendet werden können. Auch bei der Herstellung neuer Produkte aus recyceltem PET wird gespart - um die 50% Energie gegenüber der Produktion aus neuem Material und darüber hinaus tonnenweise CO₂.

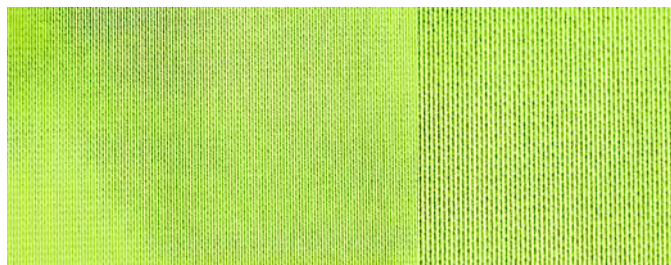
Auch bei den Hilfsstoffen sind Alternativen zu den bislang im Einsatz befindlichen schädlichen Zusätzen vorhanden. Durch den Verzicht auf Lösemittel und Halogene ist bereits ein großer Schritt hin zu mehr Umweltverträglichkeit getan. Dazu kommen biobasierte Tonerde-Produkte anstatt tensidehaltiger Waschmittel. Die Zertifizierung nach Ökotex Standard 100 beweist die Fruchtbarkeit der Bemühungen zur Erhaltung einer gesunden Umwelt.

Unsere neuen, umweltfreundlichen Stoffe



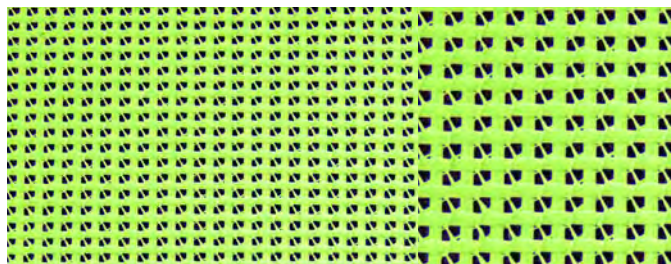
ecoPET Synthetik B1, ca. 110 g/m²

Der Klassiker unter den Fahnenstoffen mit einer Standard-Grammatur von 110 g/m² lässt sich problemlos aus PET Material herstellen. Er ist weltweit im Einsatz und umweltschonend aus 100% recyceltem Polyester hergestellt. Das Material weht gut aus und ist sehr robust.



ecoPET Synthetik blickdicht B1, ca. 210 g/m²

Die blickdichte Variante des klassischen 110 g Materials weist die gleichen Eigenschaften auf wie der leichtere Stoff. Auch hier ist die Produktion aus ecoPET genauso leicht möglich wie aus neuem Synthetik-Rohstoff.



ecoPET Mesh B1, ca. 180 g/m²

Dieses Alternativmaterial zum Mesh PVC ist frei von Polyvinylfluorid, welches aufgrund seiner hohen chemischen Stabilität nicht verrottet. Das ecoPET Mesh dagegen enthält keine PVC-Bestandteile. Die Konfektion der Fahnen und Werbematerialien erfolgt wie beim Mesh PVC durch Verschweißen.