

- > **100 % Nachhaltig**
- > **100 % Recycelt**
- > **100 % Qualitativ kein Unterschied zu konventionellen Materialien**



Haben Sie noch Fragen?

Lassen Sie sich umfangreich beraten unter **0 228 68 34-0** oder E-Mail an **info@bofa.de**

trico-recycle eine nachhaltige Innovation

Tuchproduktion

Für die Herstellung von Fahnen und Flaggen aus nachhaltigem Material trico-recycle werden PET-Flaschen bei Supermärkten und Sammelstellen eingekauft. Die Flaschen werden geschreddert und eingeschmolzen, und der flüssige Kunststoff wird zu meterlangen Fäden geformt. Aus diesen Fäden wird dann das Tuch gewoben, das die Basis für neue Produkte, wie z. B. eine Fahne, bildet.

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter! Als nächstes soll z. B. auch das Besatzband der Fahnen "grün" werden. Außerdem verwenden wir nach Möglichkeit wasserbasierte Farben und Druckpasten, und unsere Farbstofflieferanten untersuchen intensiv die Möglichkeiten, nachhaltige Farbstoffe einzusetzen.

- > Das Material trico-recycle besteht zu 100 % aus Polyester, der von PET-Einwegflaschen stammt.
- > PET ist die Abkürzung für den Kunststoff Polyethylenterephthalat
- > In den Qualitäten 110 g/m² und 220 g/m² erhältlich.

FAQ - Häufig gestellte Fragen.

Wie schwer ist das Tuch?

Das Tuch ist in den Gewichtsklassen 110 g/m² und 220 g/m² erhältlich. Poly-Glantzuch entspricht 110 g, das Poly-Dekotuch 220 g.

Sind Produkte von trico-recycle teurer?

Ja, das Tuch ist etwas teurer als für eine "normale" Fahne, da der Recyclingprozess intensiver ist und nachhaltige Grundstoffe verwendet werden.

Warum können die derzeitige Fahnen (noch) nicht wieder recycelt werden?

Das Polyester Tuch lässt sich weder in Gewebeform noch als Maschenware gut zerkleinern. Um das Polyester Tuch wiederverwenden zu können, muss es aber in kleine Stücke zerkleinert werden, was leider (noch) nicht möglich ist.

Wie viele PET-Flaschen werden für 1 m² Tuch benötigt?

Für 1 m² Tuch der Gewichtsklasse 110 g/m² werden lediglich drei 1,5 l PET-Flaschen benötigt.

Woher stammen die PET-Flaschen, die für das Tuch verwendet werden?

Um das Tuch herzustellen, werden klare PET-Flaschen benötigt, die von den Produzenten der Garne bei Supermärkten und Sammelstellen eingekauft werden. Die Flaschen müssen aus Polyester sein, da das Tuch für den Sublimationsprozess zu 100 % aus Polyester bestehen muss.

Wie hoch ist der Anteil an recyceltem Material im Tuch?

Das Tuch besteht zu 100 % aus recyceltem Material, da es komplett aus PET-Flaschen gefertigt wird.

Wie hoch ist der Polyester-Anteil im Material?

Der Polyester-Anteil beträgt 100 %, da die PET-Flaschen, die zur Herstellung des Fadens eingeschmolzen werden, aus dem thermoplastischen Polyester Polyethylenterephthalat (PET) bestehen.

Haben Fahnen und Tücher aus PET-Flaschen gegenüber regulärem Polyester Tuch eine längere Lebensdauer?

Der Einsatz von PET-Flaschen als Grundstoff für das Tuch hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer der Fahne.

Was geschieht mit den Verschlüssen der PET-Flaschen?

Die Verschlüsse fließen in den Recyclingprozess ein. Auch aus diesem Grund ist das Tuch nicht ganz weiß und können geringe Farbunterschiede aufweisen.

Was mache ich mit meiner Fahne, wenn sie nicht mehr ansehnlich ist und ausgemustert wird?

Werfen Sie die Fahne nicht weg, sondern verhelfen Sie dem Tuch zu neuem Leben! Wir können aus Ihrer alten Fahne wieder ein neues Produkt fertigen, wie z. B. unsere einzigartigen FlagBackBag Taschen, jedes ein Unikat.

Woran erkenne ich ein nachhaltiges Produkt, das aus dem Tuch der recycelten PET-Flaschen hergestellt ist?

Alle Produkte von trico-recycle werden mit einem charakteristischen Label versehen. So kann jeder sehen, dass Ihnen die Umwelt und Nachhaltigkeit sehr wichtig sind!

Neugierig geworden und mehr erfahren?

Wir erzählen Ihnen gerne mehr über das Tuch und sein nachhaltiges Material.