

Wir
bewahren
Wertvolles



Digitaler Textildruck aus
100% recyceltem PET

CCS digital_fabric®

Experten für

digitale Textildrucke im
Großformat

- Aufsicht
- Hinterleuchtung

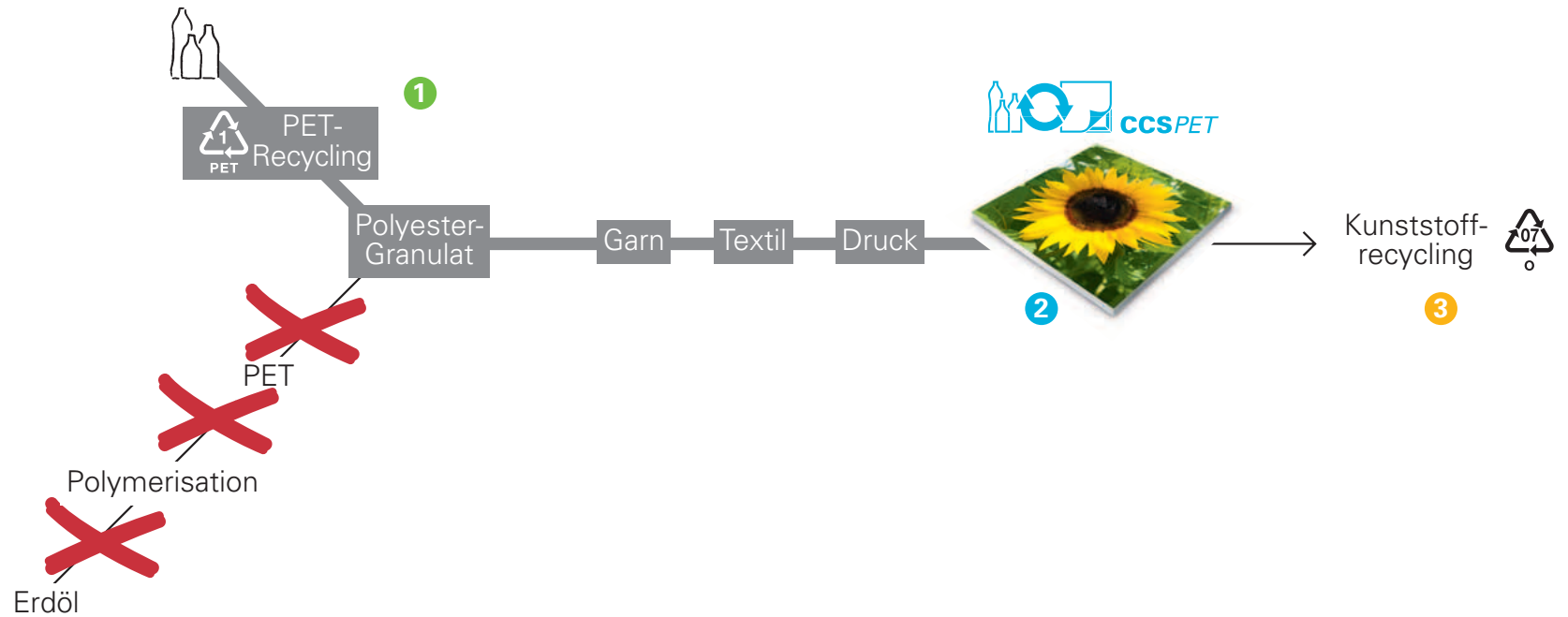
fabric_frame® – modulare
Spannrahmen und Leuchtkästen

- Lightbox
- LED-Lightbox

mobile Displaysysteme

- falt- und Rolldisplays

Unser neuer Produktionsweg



Standard:

Bei dem herkömmlichen ressourcenintensiven Produktionsweg für Polyestergewebe ist Erdöl die Grundlage.

Dieser Weg entfällt für **CCSPET**.

1 Unser Weg:

Wir nutzen das PET-Recycling als Materialquelle für unsere exklusiven Bedruckstoffe. Dadurch entstehen große Einsparungen*:

- a) ca. 2,5 Millionen Liter Wasser
- b) ca. 150 Tonnen CO₂ Emissionen

2 Unser Produkt:

CCSPET sind hochauflösende wasserbasierte Textildrucke auf 100% recyceltem PET in unserer gewohnt hohen Qualität.

3 Folgeprodukte:

Die Drucke können am Ende ihrer Nutzung wieder der Recyclingkette zugeführt werden.

So lassen sich die Textildrucke nach Ablauf ihrer Lebenszeit zu Kinderspielzeug, Rucksäcken oder anderen Produkten recyceln.



Mit seinem ressourcenschonenden Produktionsweg zählt **CCSPET** zu den Finalisten des „Innovationspreises der Deutschen Druckindustrie 2011“

Mehr Informationen unter:
www.ccs-digital.de/innovationspreis

* Berechnungsgrundlage: Unsere Druckproduktion von ca. 200.000 m² im Geschäftsjahr 2010

Umwelt schonend

Projektbeispiele:

Dekorationsbanner mit einer Gesamtfläche von ca. 240m² für einen Versammlungsraum:



Einsparungen durch die Verwendung von CCSPET:

- Ca. 2.600 Liter Wasser
- Ca. 180kg CO₂-Emissionen

Messegrafiken mit einer Gesamtfläche von ca. 119m² für einen Messestand:



Einsparungen durch die Verwendung von CCSPET:

- Ca. 1.190 Liter Wasser
- Ca. 89 kg CO₂-Emissionen

Großbild mit einer Gesamtfläche von ca. 36m² für eine Kongressbühne:



Einsparungen durch die Verwendung von CCSPET:

- Ca. 390 Liter Wasser
- Ca. 27 kg CO₂-Emissionen

Wasser- und CO₂-Einsparungen*:

100 Liter Wasser pro 10m² CCSPET

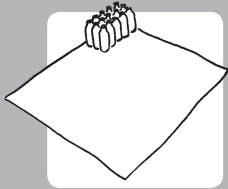


7,5kg CO₂-Emissionen pro 10m² CCSPET



*Im Vergleich zu konventionellem Material

Hochwertig recycelt



1 m² PET-Material
wird aus ca.
15 recycelten PET Flaschen (0,5l)
gewonnen.



Umweltschonender Großformatdruck
mit weiß-blauem Webetikett

Die wichtigsten Vorteile von **CCSPET**:

- 100 % recyceltes PET
- Wasserbasierte Tinten
- Geruchlos
- Gleichbleibend hohe Qualität
- Brillante Farben
- Scharfe Darstellung
- Schwer entflammbar
DIN 4102 (B1)
- Wassereinsparung
- CO₂-Ersparnis
- Keine Verfärbung des Stoffes
während des Drucks und im
langfristigen Einsatz

Das passende Know-How
für alle Anforderungen

CCS digital_fabric[®] vereint
den gesamten Entwicklungs-
und Produktionsprozess unter
einem Dach:

- Beratung
- digitale Großformat-
Textildruckerei
- Schneiderei
- technisches Büro/CAD
- Schlosserei mit CNC-Anlage
- Logistik und Versand

CCS digital_fabric[®] GmbH
Ungelsheimer Weg 1–3
40472 Düsseldorf
Tel. +49 211 90697-0
www.ccs-digital.de

Info
09/2011

12