Nachhaltigkeitskonzept

Pre-Production | Produktion | Post-Production

procedes group

Definition Nachhaltigkeit

„Nachhaltigkeit“ ist ein vielschichtiger Begriff, der sich heutzutage multiple Definitionen unterordnen lässt. Für uns bei Procedes bedeutet Nachhaltigkeit die Umsetzung eines Managementkonzepts in den Bereichen *Pre-Production*, *Produktion* und *Post-Production*, welches unternehmerischen Erfolg mit der Berücksichtigung sozialer und ökologischer Aspekte verbindet.

Übersicht Pre-Production

Rohmaterialien

- PVC-freie Alternativen bis Ende 2021
- Polyester als bester Rohstoff

Supply Chain

- Lieferanten-Management
- Regionaler Wareneinkauf

Pre-Production: Rohmaterialien / PVC-Substitute

Im derzeitigen Rohstoffvergleich ist Polyester nach dem Cradle-to-Cradle-Ansatz das beste Material für bedruckte Textilien. Unser ehrgeiziges Ziel ist bis Ende 2021 alle PVC-haltigen Textilien durch nachhaltigere Alternativen zu ersetzen. Unter dieser Prämisse setzen wir auf recycelte Polyester und versuchen Verbund-materialien zu vermeiden. Der gleiche Ansatz gilt für die Bereiche rigide Materialien und Folien, in denen Procedes den Einsatz von PVC-Substituten und innovativen Materialen vorantreibt.

SUBSTITUTE TEXTILIEN

Textil	Material	Zertifizierung	Substitut für	Einsatzbereich
beitex®green flag	100% recyceltes Polyester	Ökotex	beitex®flag 110g	• Außenbanner • Fahnen
beitex®green samba	100% recyceltes Polyester	Ökotex	beitex®samba	zur Hinterleuchtung
beitex®green deco tex	100% recyceltes Polyester	Ökotex	beitex®deco tex	Drucke für Rahmensysteme
beitex®deco tex blue	• 38% Polyester • 62% recyceltes Polyester aus SEAQUAL® YARN	Ökotex		Drucke für Rahmensysteme
beitex®green mesh	Polyester	Ökotex	beitex®mesh (PVC)	Außenbanner offenporig
beitex®green deco light	100% recyceltes Polyester	Ökotex	beitex®deco light	zur Hinterleuchtung
beitex®green frontlit	Polyester mit Wachsbeschichtung	Ökotex	beitex®frontlit (PVC)	Außenbanner blickdicht

SUBSTITUTE RIGIDE

rigides Material	Eigenschaften	Zertifizierung	Substitut für	Einsatzbereich
beiboard®reboard	• Papp-Wabenplatte • 10mm Stege		PVC-Hartschaum 5-10mm	• freistehende Displays • Großformate • Logos / Schriftzüge
beiboard®dispa	• Kartonplatte 3,8mm • 100% recyclebar	FSC®-zertifiziertes Papier	• PVC-Hartschaum bis 5mm • PVC-Wabenplatte	• Displays • Deckenhänger • kleine Aufsteller
beiboard®katz	• Papier 1,2-3mm • 100% recyclebar	PEFC™ zertifiziert	• PVC-Hartschaum bis 5mm • PVC-Wabenplatte	• Hängeschilder • POS Aufsteller
beiboard®display	• Displaykarton 1-2mm • gestrichene Oberfläche	PEFC™ zertifiziert	PVC-Film	• Einlagen für Klapprahmen • Poster • 3D-Elemente
beiboard®wood	Sperrholzplatte 8-12mm	FSC®-zertifiziertes Holz	PVC-Hartschaum	• 3D-Buchstaben • Displays
beiboard®wabe	• Wabenplatte 2,9 mm • Polypropylen		PVC-Hartschaum bis 5mm	• Plakate • Aufstellersysteme • Outdoor

SUBSTITUTE FOLIEN

Folienmaterial	Eigenschaften	Zertifizierung	Substitut für	Einsatzbereich
beitex®green cellu	Holzzellstoff (PEFC) unbedruckt kompostierbar	EN 13432, ASTM D6400, Vincotte OK Compost Home	PVC-Folie	• Wallsticker • (Fenster-) Aufkleber • Plottbuchstaben

Pre-Production: Supply Chain

Im Auswahlprozess unserer Lieferanten spielen Aspekte der Nachhaltigkeit (ökologisch, sozial und wirtschaftlich) eine wesentliche Rolle. So sind wir heute bereits Vorreiter und Entwicklungspartner von nachhaltigen Textilien, wie beispielsweise *OceanTEX* oder *Green Mesh*. Außerdem bündeln wir mit unseren Partnern Logistikprozesse, um unnötige Transporte zu vermeiden.

Übersicht Produktion

- CO2-Reduktion / Stromverbrauch
- Neubau Werk 2 nach KFW55-Energiekriterien
- Vermeidung von Verschnitt und Müll
- Procedes Green Programm
- Lösungsmittelfreie Druckproduktion

Photovoltaikanlage Werk 2 | jährliche CO2-Einsparung: 400t

Übersicht Post-Production

- Recycelbare Materialien
- Procedes Rental System
- Verminderung und Standardisierung von Verpackungen
- Bündelung von Transporten

Post-Production: Recycling

Reine Polyester können recycelt werden. Zur Vermeidung unnötiger CO2-Belastung durch Rücktransporte, treten wir mit unseren Kunden in den Dialog, um die direkte Weitergabe des Materials in die Verwertung zu optimieren.

Post-Production: Verleihsysteme

Durch strategische Kooperationen für Verleihsysteme unserer Aluminiumprofile versuchen wir den jährlichen Aluminiumverbrauch um bis zu 20% zu senken. Mehrmalige Verwendbarkeit und die Möglichkeit des Recyclings machen Aluminium für uns zu einem geeigneten Rohstoff.