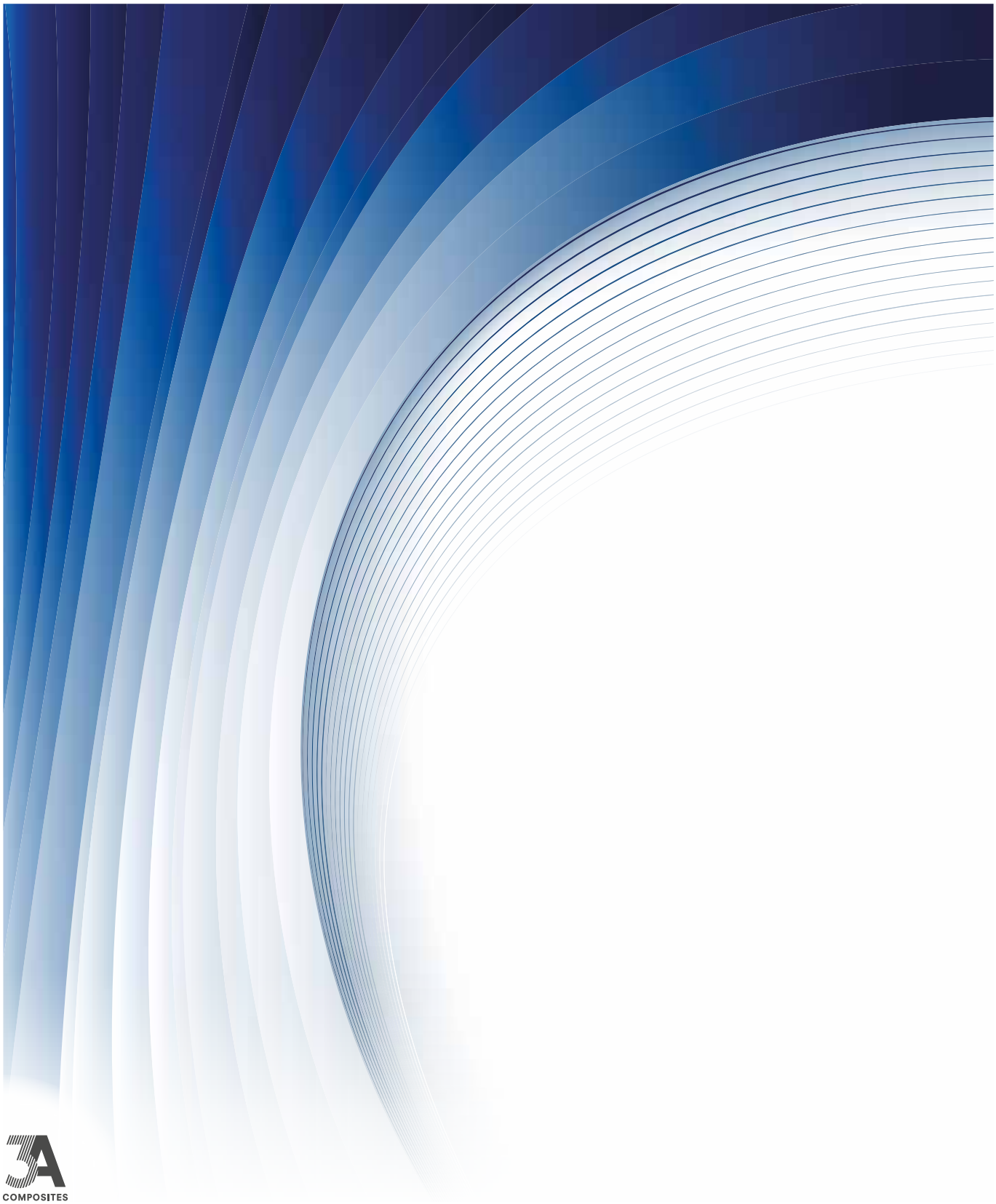
DISPA®

PRODUKTINFORMATION

100% PAPIER – 100% RECYCLINGFÄHIG – FSC®-ZERTIFIZIERT.



COMPOSITES

INHALT

DISPA®

- Auf einen Blick 06
- Technisches Datenblatt 07
- Nachhaltigkeit 08 – 11

DISPA® PRODUKTVARIANTEN

- DISPA® 12 – 13
- DISPA®re 14 – 15
- DISPA®canvas 16 – 17

DISPA® ANWENDUNGEN **18 – 19**

DISPA®

DISPA® sind innovative Papierplatten für den Sieb- und Digitaldruck. Sie bestehen aus FSC®- zertifiziertem Papier (FSC® C127595) und sind vollständig recyclingfähig. Dank einer richtungsunabhängigen Kernstruktur verfügen DISPA® Platten über eine optimale Planlage sowie eine ausgezeichnete Formstabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht. Die visuelle Oberflächenqualität zählt zu den großen Vorteilen gegenüber Wellpappe.

DISPA® Platten bieten durch ihre einzigartige Struktur herausragende Eigenschaften, lassen sich optimal bedrucken und mit Schneideplottern oder Stanzwerkzeugen verarbeiten. Sie sind die perfekte Lösung für Werbekampagnen im Innenbereich, hängende Deckenschilder, Aufsteller und POS/POP Anwendungen. Als Papierprodukt können sie nach Verwendung einfach und kostengünstig über die nationalen Altpapiersammelsysteme entsorgt werden.

Nachhaltiges Engagement und Umweltschutz gehören bei 3A Composites zu den wesentlichen Unternehmenszielen. Die Minimierung von Risiken für Mensch und Umwelt sowie die Reduzierung von Umweltbelastungen durch einen schonenden und effizienten Einsatz von Ressourcen ist Teil der Unternehmensphilosophie.

Unser Produktionsstandort in Osnabrück, Deutschland ist nach ISO 14001 zertifiziert, was weltweit anerkannte Anforderungen an ein Umweltmanagement festlegt. Zusätzlich ist eine Verknüpfung der Managementsysteme für Qualität (ISO 9001), Gesundheit und Sicherheit (ISO 45001) sowie Energiemanagement (ISO 50001) seit Jahren etabliert.

Darüber hinaus hat der Standort alle Schritte der FSC®-Zertifizierung durchlaufen (GFA-COC-002828). Der durch FSC® auditierte Produktionsprozess stellt sicher, dass keine Vermischung mit nicht-zertifiziertem Papier stattfindet. Zur Herstellung unserer DISPA® Platten setzen wir ausschließlich FSC®-zertifizierte Papiere ein. Hinter dem FSC® Label steckt ein durchgängiger Prozess. Es ist eine eindeutige Garantie dafür, dass das Papier aus verantwortungsvoller Waldwirtschaft und anderen kontrollierten Quellen stammt. Die Nutzung der Wälder erfolgt nach sozialen, ökonomischen und ökologischen Bedürfnissen.

Des Weiteren ist der Standort von EcoVadis bewertet. EcoVadis ist eine renommierte, unabhängige Plattform, die Unternehmen weltweit in den Bereichen Umweltschutz, Arbeitnehmer- und Menschenrechte, Ethik sowie nachhaltige Beschaffung evaluiert.

Am DISPA® Produktionsstandort werden kontinuierlich Anstrengungen unternommen, den Energieverbrauch zu senken, die Produktivität zu erhöhen, Abfälle einzusparen und somit CO_2-Emissionen deutlich zu reduzieren. Seit 2014 konnte bereits eine CO_2- und Energiereduktion von mehr als 50% erreicht werden. Im gleichen Zeitraum wurde 45 % weniger Abfall generiert. Seit mehreren Jahren verwenden wir Strom aus 100 % zertifizierter Wasserkraft.

DISPA® Platten unterliegen bei der Produktion höchsten Qualitätsstandards und -kontrollen, der Verzicht auf gefährliche Inhaltsstoffe hat für uns höchste Priorität. Alle DISPA® Platten entsprechen darüber hinaus den Anforderungen der jeweils gültigen Version der REACH & RoHS Richtlinien.

Lesen Sie mehr zu unserem nachhaltigen Engagement ab Seite 8.

DISPA® – 100% PAPIER – 100% RECYCLINGFÄHIG – FSC®-ZERTIFIZIERT.

DISPA®

100% PAPIER – 100% RECYCLINGFÄHIG – FSC®-ZERTIFIZIERT.

EIGENSCHAFTEN

- 100% Papier
- 100% recyclingfähig – einfache und kostengünstige Entsorgung im Altpapier
- FSC®-zertifiziert (FSC® C127595)
- Einzigartiger Papierkern – dank einer richtungsunabhängigen Kernstruktur verfügen DISPA® Platten über eine optimale Planlage sowie eine ausgezeichnete Formstabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht
- Die visuelle Oberflächenqualität zählt zu den großen Vorteilen gegenüber Wellpappe
- Hervorragende Druckergebnisse
- Einfache Verarbeitungsmöglichkeiten

ANWENDUNGEN

- Ladenbau, Messebau, Bühnengestaltung, Studio- und Büroeinrichtungen
- Innenarchitektur & -einrichtung
- Werbeanlagen
- DIY

VERARBEITUNG

- Bedrucken – Digitaler Direktdruck
- Bedrucken – Siebdruck
- Lackieren, Bemalen, Besprühen
- Schneiden – Cuttermesser
- Schneiden – CNC
- Schneiden – Wasserstrahl
- Stanzen
- Rillen, Prägen
- Abkanten (V–Nut), Kaltabkanten
- Kleben
- Bohren

Für einige Produktvarianten gelten eingeschränkte Verarbeitungsbedingungen.
Möchten Sie detaillierte Verarbeitungsinformationen zu DISPA® erhalten, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

FSC
www.fsc.org
FSC® C127595
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

PRODUKTE			DISPA®			DISPA®re	DISPA®canvas
ABMESSUNGEN UND GEWICHT							
Dicke		mm	2.4	3.8	5	3.8	3.8
Flächengewicht	EN 29073-1	g/m²	640	840	870	1005	775
Plattenformate		mm	gemäß Lieferprogramm				
Toleranz Plattenbreite		mm	± 5				
Toleranz Plattenlänge		mm	± 5				
Toleranz Plattendicke		mm	± 0.4				
Toleranz Flächengewicht		%	± 5				
Toleranz rechter Winkel		mm/m	± 1				
KERN							
Geprägtes Papier			weiß			grau	weiß
OBERFLÄCHE							
Deckschichten			hochweißes, gestrichenes Papier			weiß, gestrichenes Papier	geprägtes, gestrichenes Papier
Farbwert	CIELAB		L*=94 I a*=+0.5 b*=1.5			L*=88.4 I a*=+0.07 b*=0.21	L*=92 I a*=+0.5 b*=-0.3
Glätte	ISO 5627	Bekk S	51			41	–
TECHNOLOGISCHE WERTE							
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm²	5.0	4.0	2.7	4.3	3.0
pH-Wert (Neutralwert = 7)	ISO 6588		9.0			8.0	9.0

Hinweis: Bei diesen technischen Angaben handelt es sich um typische Richtwerte für DISPA®.
Die tatsächlichen Messwerte unterliegen geringfügigen produktionsbedingten Schwankungen.

NACHHALTIGKEIT

MISSION: TOGETHER. RESPONSIBLE.

Unser nachhaltiges Engagement haben wir in unserer unternehmensweit gültigen **MISSION: TOGETHER. RESPONSIBLE.** zusammengefasst. Diese Mission verfolgen wir auch bei der Betrachtung unserer Produkte, weshalb wir ein System zur Klassifizierung geschaffen haben. Das System, unsere **FIVE-DOT-MISSION**, bildet mit fünf Kategorien wichtige Einflussfaktoren in Bezug auf Nachhaltigkeit ab. Damit möchten wir unsere Partner bei ihrer Materialauswahl unterstützen und ein transparentes System zur Verfügung stellen, das sich mit dem Materialeinsatz, dem CO_2 Fußabdruck, der Lebensdauer und dem für unsere Produkte besonders relevanten Thema Recycling befasst. Unsere FIVE-DOT-MISSION bewertet ein Produkt anhand von fünf Kategorien und vergibt pro Kategorie Punkte, welche das Produkt anschließend einem farbigen DOT zuordnet. Dadurch erreichen wir eine transparente, visuell einfach zu erfassende Bewertungslogik, die auch für uns als 3A Composites ein Gradmesser für Produktinnovationen und Verbesserungen sein wird.

DIE FIVE-DOT KATEGORIEN SIND:

1. BIOBASIERTER INHALT

Zur Herstellung unserer Platten verwenden wir, je nach Produkt, unterschiedliche Rohstoffe. Hier beleuchten wir den prozentualen Anteil an nachwachsenden Rohstoffen, die für unsere Produkte verwendet werden. Diesen Anteil wollen wir, wo immer es angemessen und möglich ist, erhöhen.

2. RECYCLINGANTEIL

Die Industrie sucht aus der Wiederverwertung kommende Rohstoffe, die in der Herstellung neuer Produkte verwendet werden können. Gleichzeitig ist es essentiell, dass Anforderungen an Brandklassen, Verarbeitung, Funktionalität und Optik durch die recycelten Materialien nicht verloren gehen. Wir arbeiten stetig an der Ausweitung unseres Netzwerkes von Recyclingunternehmen zur Erhöhung der Wiederverwertungsquoten von Materialien. Innerhalb dieser Kategorie betrachten wir deshalb den Anteil von qualitativ hochwertigem, recyceltem Rohmaterial am gesamten Materialeinsatz für unsere Produkte.

3. CO_2 FUSSABDRUCK

In dieser Kategorie betrachten wir die kg CO_2 eq/kg pro Produkt, die während der Herstellung des Produktes (cradle-to-gate) nach EN 15804+A2 (A1-A3) in die Umwelt abgegeben werden. Den Kohlenstoff-Fußabdruck (Carbon Footprint) unserer Produkte berechnen wir gemäß der Normen ISO 14040 und 14044 für die Lebenszyklusanalyse (LCA) mit dem Helix Berechnungsprogramm von Ecochain Technologies B.V. sowie aktuellen verfügbaren LCA-Datensätzen von Ecoinvent oder vergleichbaren Datenbanken. Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne Informationen zum produktspezifischen Carbon Footprint bzw. ein Life Cycle Assessment (LCA) Dokument zur Verfügung.

4. PRODUKTLEBENSDAUER

Die von uns produzierten Kunststoff- und Verbundplatten werden von unseren Kunden über einen längeren Zeitraum genutzt und tragen dadurch aktiv dazu bei, Ressourcen einzusparen, in dem sie als längerfristig eingesetzte Alternativen zu kurzfristig genutzten Produkten fungieren. Hier zeigen wir die durchschnittliche Nutzungsdauer unserer Platten auf. Abhängig vom Material gibt es Unterschiede, so können eine Lebensdauer von ca. 1 Jahr bis über 30 Jahre erreicht werden.

5. WIEDERVERWERTBARKEIT

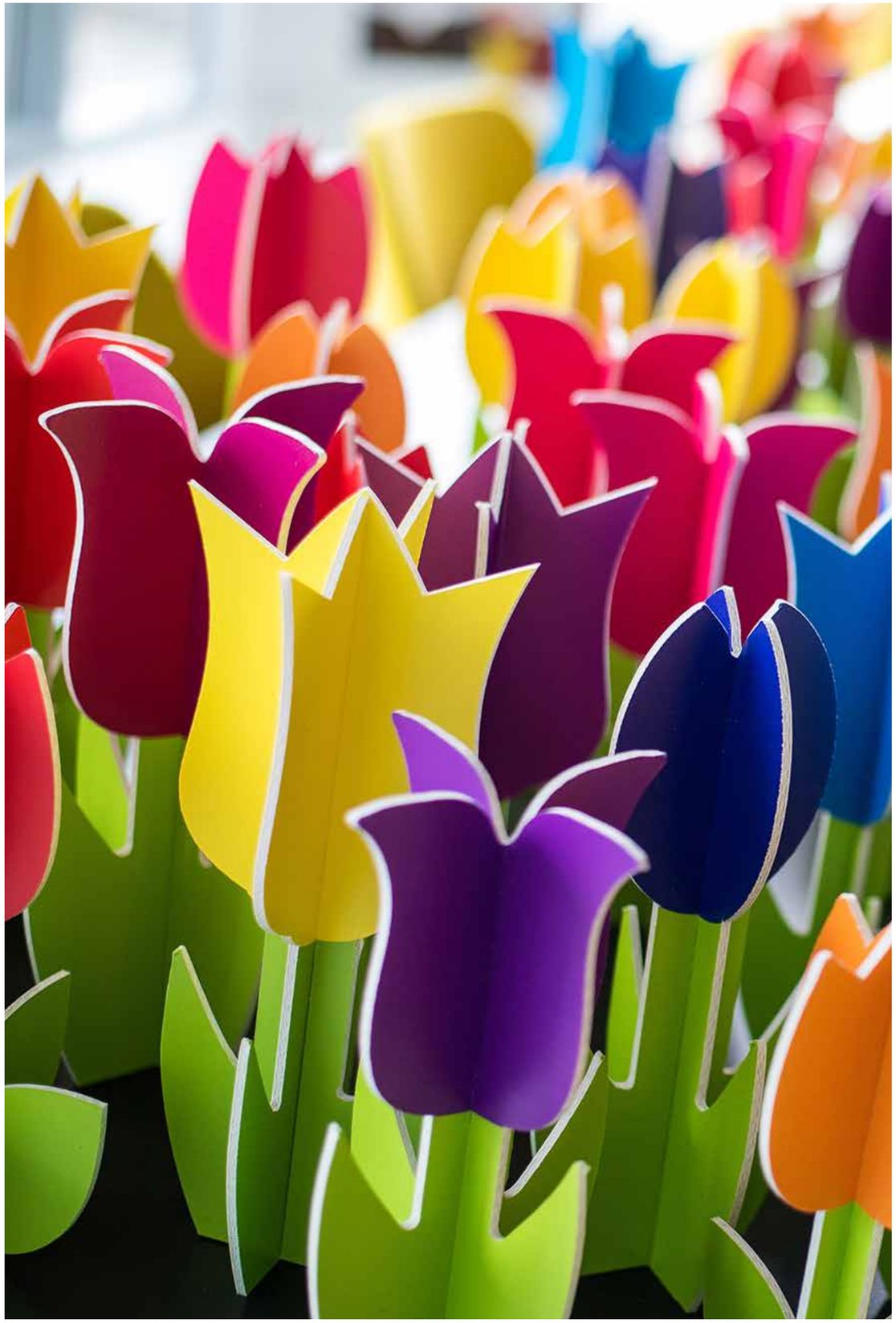
Einer der wichtigsten Aspekte eines nachhaltigen Handelns ist es, wertvolle Rohstoffe einzusparen sowie Abfälle zu vermeiden und so zu dem Erhalt von Ressourcen beizutragen. In dieser Bewertungskategorie zeigen wir, anders als bei unserer zweiten Kategorie „Recyclinganteil“, die Möglichkeiten der Verwertung nach Nutzung der Platten auf. Für Papier und Metalle bestehen bspw. schon etablierte Recyclingkreisläufe. An einzelnen Produktionsstandorten gibt es bereits die Möglichkeit der Materialrückführung, aus welcher neue Produkte entstehen können. Thermisches Recycling zur Energiegewinnung erscheint uns als Unternehmen nicht nachhaltig genug, daher wird es im Rahmen unserer FIVE-DOT Klassifizierung nicht berücksichtigt. Stattdessen arbeiten wir aktiv mit Partnerunternehmen an der Etablierung von nachhaltigen und zukunftsweisenden Recyclinglösungen der Kreislaufwirtschaft.

Innerhalb der vorgestellten Kategorien können jeweils bis zu 3 Punkte erreicht werden, woraus sich eine maximale Gesamtpunktzahl von 15 ergeben kann. Je nach erzielter Gesamtpunktzahl (1-15) erfolgt die FIVE-DOT Klassifizierung anhand des folgenden Farbverlaufs.

Transparenz ist uns wichtig! Die Produktbewertung wird von uns jährlich überprüft und zeigt uns Handlungsempfehlungen auf, in welchen Bereichen sich das Produkt verbessern kann.

Begeben Sie sich mit uns auf eine nachhaltige Mission!

mission
TOGETHER. RESPONSIBLE.

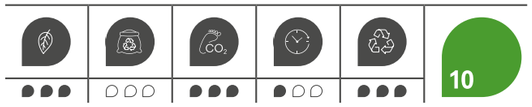


NACHHALTIGKEIT

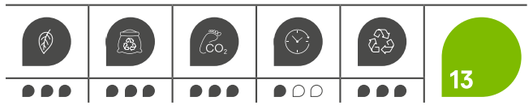
DISPA® FIVE-DOT-MISSION

DISPA®, die innovativen Papierplatten aus FSC®-zertifiziertem Papier, wurden von uns nach den zuvor beschriebenen Kategorien bewertet. DISPA® und DISPA®canvas erreichen aktuell in der Klassifizierung insgesamt 10 Punkte, DISPA®re erzielt insgesamt 13 Punkte.

DISPA® | DISPA®canvas



DISPA®re



BIOBASIERTER INHALT

Unsere DISPA® Platten bestehen zu 100% aus FSC®-zertifiziertem Papier und folglich aus nachwachsenden Rohstoffen. Die FSC®-Zertifizierung gewährleistet, dass das für die Papierherstellung benötigte Holz aus nachhaltiger, umweltgerechter und verantwortungsvoller Waldbewirtschaftung und aus anderen kontrollierten Quellen stammt.

RECYCLINGANTEIL

Der Kern sowie die Deckschichten unserer DISPA®re Platten bestehen aus FSC®-zertifiziertem Recyclingpapier.

CO_2 FUSSABDRUCK

DISPA® Platten bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Einsatz von Papier als ausschließlicher Bestandteil der Platte führt dazu, dass der CO_2 Fußabdruck sehr klein ist.

PRODUKTLEBENSDAUER

DISPA® eignet sich hervorragend als Lösung für kurz- und mittelfristige, saisonale Werbung und Beschilderung im Innenbereich.

WIEDERVERWERTBARKEIT

Alle DISPA® Platten sind vollständig recyclingfähig, d.h. das Papier wird in den Materialkreislauf zurückgeführt und so zur Produktion von neuem Recyclingpapier verwendet. Hierfür besteht bereits ein etablierter, geschlossener Recyclingkreislauf. Die gesamte DISPA®-Produktfamilie kann einfach und kostengünstig über die nationalen Altpapiersammelsysteme entsorgt werden.

FSC
www.fsc.org
FSC® C127595
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

DISPA®

DER KLASSIKER – IN DREI UNTERSCHIEDLICHEN STÄRKEN.

DISPA® ist eine mehrlagige Papierplatte, erhältlich in drei unterschiedlichen Stärken: 2,4 mm (3-lagig), 3,8 mm (5-lagig) und 5 mm (5-lagig). Der geprägte Papierkern sorgt für eine ausgezeichnete Biegesteifigkeit und Planlage. DISPA® besteht aus FSC®-zertifiziertem Papier und ist vollständig recyclingfähig. Die Platten überzeugen mit hochweißen und glatten Oberflächen, die perfekt für den direkten Digitaldruck geeignet sind. Die 2,4 mm sowie 3,8 mm dicken Platten können darüber hinaus mit hervorragender Qualität für den Siebdruck eingesetzt werden. Mit DISPA® erzielen Sie brilliante Druckergebnisse.

EIGENSCHAFTEN

- Dicke 2,4 mm (3-lagig), 3,8 mm (5-lagig) und 5 mm (5-lagig)
- Hochweiße und glatte Oberfläche
- Brilliante Druckergebnisse

ANWENDUNGEN

- Ladenbau, Messebau, Bühnengestaltung, Studio- und Büroeinrichtungen
- Innenarchitektur & -einrichtung
- Werbeanlagen
- DIY

VERARBEITUNG

- Bedrucken – Digitaler Direktdruck
- Bedrucken – Siebdruck
- Lackieren, Bemalen, Besprühen
- Schneiden – Cuttermesser
- Schneiden – CNC
- Schneiden – Wasserstrahl
- Stanzen
- Rillen, Prägen
- Abkanten (V–Nut), Kaltabkanten
- Kleben
- Bohren

Weiß

DISPA®re

KERN UND DECKSCHICHTEN AUS RECYCLINGPAPIER.

DISPA®re ist eine mehrlagige Papierplatte, die mit weißen, glatten Oberflächen überzeugt. Der geprägte Papierkern, wie von DISPA® bekannt, sorgt für eine hervorragende Biegesteifigkeit und ausgezeichnete Planlage der Platte. Zur Herstellung von DISPA®re verwenden wir ausschließlich FSC®-zertifiziertes Recyclingpapier, sowohl für die Deckschichten als auch für den Kern. Die Platten sind vollständig recyclingfähig und können einfach und kostengünstig über die nationalen Altpapiersammelsysteme entsorgt werden. Ob für Aufsteller am Point of Sale, abgehängte Schilder in einem Supermarkt oder Ladengeschäft, saisonale Werbekampagnen im Innenbereich – mit DISPA®re sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt.

EIGENSCHAFTEN

- Dicke 3,8 mm (5-lagig)
- Weiße und glatte Oberfläche
- Deckschichten und Kern aus Recyclingpapier

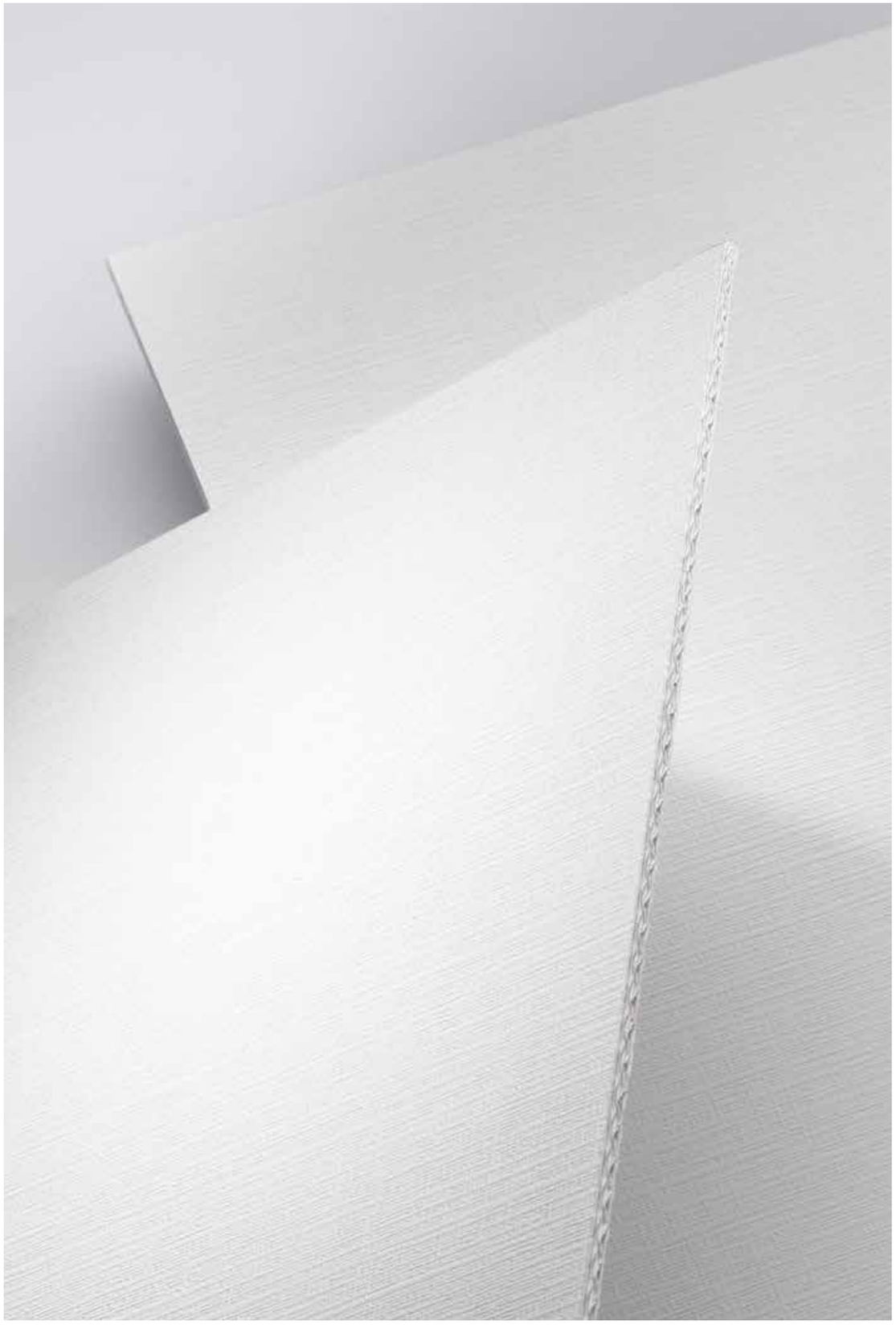
ANWENDUNGEN

- Ladenbau, Messebau, Bühnengestaltung, Studio- und Büroeinrichtungen
- Innenarchitektur & -einrichtung
- Werbeanlagen

VERARBEITUNG

- Bedrucken – Digitaler Direktdruck
- Lackieren, Bemalen, Besprühen
- Schneiden – Cuttermesser
- Schneiden – CNC
- Schneiden – Wasserstrahl
- Stanzen
- Rillen, Prägen
- Abkanten (V–Nut), Kaltabkanten
- Kleben
- Bohren

Weiß



DISPA®canvas

MIT LEINWANDSTRUKTUR – FÜR BESONDERE BILDEFFEKTE.

DISPA®canvas ist eine mehrlagige Papierplatte, erhältlich in der Stärke 3,8 mm (5-lagig). Die Platten überzeugen mit beidseitig hochwertigen Oberflächen im „Canvas-Look“ (Leinwandoptik). Die 5-lagige Premiumplatte mit geprägtem Papierkern sorgt für eine optimale Biegesteifigkeit und Planlage. DISPA®canvas besteht aus FSC®-zertifiziertem Papier und ist vollständig recyclingfähig. Dank der Leinwandstruktur lassen sich besondere Bildeffekte realisieren.

EIGENSCHAFTEN

- Dicke 3,8 mm (5-lagig)
- Leinwandstruktur
- Für besondere Bildeffekte

ANWENDUNGEN

- Ladenbau, Messebau, Bühnengestaltung, Studio- und Büroeinrichtungen
- Innenarchitektur & -einrichtung
- Werbeanlagen

VERARBEITUNG

- Bedrucken – Digitaler Direktdruck
- Lackieren, Bemalen, Besprühen
- Schneiden – Cuttermesser
- Schneiden – CNC
- Schneiden – Wasserstrahl
- Rillen, Prägen
- Abkanten (V–Nut), Kaltabkanten
- Kleben
- Bohren

Weiß

Toiletries
Proudly supporting Australian farmers
AUSSIE HEROES
SUSHI
It's Australian Mango Season
FRESH Special
$2.50
It's Australian Mango Season
AUSTRALIAN GROWN
DELI
WE'RE ON A JOURNEY TO REDUCE OUR PLASTIC PACKAGING
REMOVE REDUCE REUSE RECYCLE
4R
WORKING TOWARDS ZERO PACKAGING WASTE
20% auf
Artikel für Kinder
5.99
BEST Breakfa
good morn
100% PAPIER · 100% REC
PROMOTECHNIK
PARAWAN
REFRESH AND ENJOY WITH DISPA
tic tac
Merry Christma and Happy New
FARM FRESH