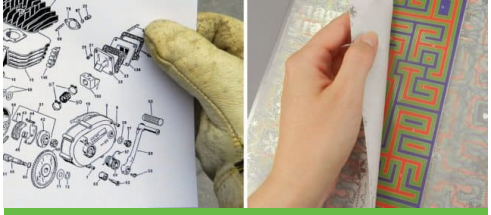

BROSCHÜREN / HEFTE / HANDBÜCHER

ENDURO PREMIUM 150 MATT

matt 6900, 150 g/m^2

Reißfestes Papier. Ideal für reißfeste Armbänder für Zutrittskontrollen & Identifikation, Anhängeetiketten, Schlaufenetiketten, robuste Prospekte und grafische Anwendungen im anspruchsvollen Vollfarbendruck.

ENDURO Premium 150 matt ist ein strapazierfähiger Materialverbund aus einem 40 µm PP-Folienkern und weißen, mattgestrichenen Papieroberflächen. Der dreilagige Produktaufbau ist robust, einreißfest und wasserundurchlässig. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, prägen, rillen, falten, beleimen und binden.

Die mattgestrichenen Papieroberflächen überzeugen mit hervorragenden Laufeigenschaften, besten Druckergebnissen und können im Offsetdruck und Flexodruck mit allen gängigen Standardfarben und Lacken bedruckt werden. Geeignet für die Nachbeschriftung im Thermotransferdruck, für den Laserdruck und die Bedruckung auf HP Indigo Bogendrucksystemen. Mit exzellenter Farbwidergabe, hohem Druckkontrast und guter Barcodelesbarkeit, sowie hervorragender Farbhaftung, Farbtrocknung und Tonerhaftung.

Durch den mehrlagigen Produktaufbau bietet ENDURO in vielen Fällen eine preiswerte und ökologisch nachhaltige Alternative zu synthetischen Papieren. Es ist PVC-frei und FSC®-zertifiziert.

Vorteile

- Einreißfest
- Hohe Falzfestigkeit
- Wasserundurchlässig
- Exzellent bedruckbare Papieroberflächen
- FSC® zertifiziert
- PVC frei

FSC www.fsc.org FSC® C005732
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte ENDURO original verpackt gelagert werden. Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 20±5°C und 50±10% rel. Feuchte.

Lebensmittelkontakt
Bei Anwendungen mit Lebensmittelkontakt sprechen Sie uns bitte an.
Wir prüfen gerne, ob unser Material für die konkrete Anwendung geeignet ist und erstellen ggf. eine Konformitätserklärung.

Entsorgung
Für ENDURO Premium 150 matt liegt ein Zertifikat des Instituts Cyclos-HTP zur Recyclingfähigkeit vor. Demnach kann der überwiegende Teil der Papierfasern (73% des Gesamtverbunds) im Papierrecyclingprozess wiederverwertet werden. Der Folienanteil wird dabei abgetrennt und kann thermisch verwertet werden.
Bei einer Sortierung mittel Nah-Infrarot-Sensorik (NIR) wird dieses Produkt als Papier erkannt und entsprechend dem Papierstoffstrom zum Recycling zugeordnet. Es kann deshalb sowohl über den Recyclingpfad für Altpapier als auch über den Recyclingpfad für Leichtverpackungen entsorgt werden.
Beim Recyclingpfad für Altpapier wird es nach EN 643 als „Gemischtes Altpapier, Sorte 5.01“ eingruppiert.
Beim Pfad für Leichtverpackungen (LVP) wird es als „PPK (Papier, Pappe, Karton) aus LVP, Fraktions-Nr. 550“ erkannt und eingruppiert.
Da das Produkt durch die Weiterverarbeitung (z.B.: Druckfarbe) signifikant verändert

Technologien

FLX OFF LSR THT IND

Eigenschaften

werden kann, gelten die Empfehlungen zum Recycling nur eingeschränkt für das EndproduktPfad für Leichtverpackungen (LVP) wird es als „PPK (Papier, Pappe, Karton) aus LVP, Fraktions-Nr. 550“ erkannt und eingruppiert.
Da das Produkt durch die Weiterverarbeitung (z.B.: Druckfarbe) signifikant verändert werden kann, gelten die Empfehlungen zum Recycling nur eingeschränkt für das Endprodukt.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	150	±12	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	140	±15	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 300		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 100		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 120		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 130		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 85		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 85		ISO 2470-1
Weiße, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 110		ISO 11475
Weiße, CIE, D65/10°, Rückseite	> 110		ISO 11475
Opazität [%]	> 93		ISO 2471
Glätte (Bekk), Vorderseite [s]	250		ISO 5627
Glätte (Bekk), Rückseite [s]	250		ISO 5627

Haltbarkeit

Original verpackt und bei den empfohlenen Lagerbedingungen können ENDURO Produkte für mindestens 3 Jahre gelagert werden.

Druckhinweise

Detaillierte Empfehlungen zum Druck und zur Verarbeitung von ENDURO finden Sie unter Download.