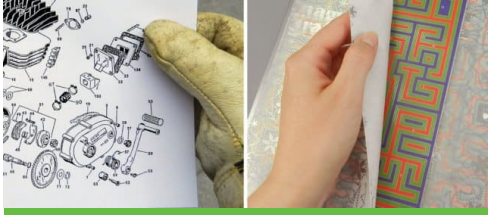

BROSCHÜREN / HEFTE / HANDBÜCHER

ENDURO CLASSIC 90 L

matt 6901, 93 g/m^2

Reißfestes Papier. Dank opakerem Folienkern gut doppelseitig bedruckbar. Ideal für Faltpläne, reißfeste Umschläge, Schlaufenetiketten, robuste Gebrauchsanleitungen und Servicehefte.

ENDURO Classic 90 L ist ein strapazierfähiger Materialverbund aus einem 28 µm PP-Folienkern und weißen, ungestrichenen Naturpapieroberflächen. Der dreilagige Produktaufbau ist robust, einreißfest und wasserundurchlässig. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, falzen, beleimen und binden.

Die hochwertigen Papieroberflächen überzeugen mit besten Laufeigenschaften und Druckergebnissen. Dank schnellwegschlagenden und saugfähigen Oberflächen können im Offsetdruck und Flexodruck alle gängigen Standardfarben und Lacke verwendet werden. Geeignet für die Nachbeschriftung mit Nadeldruckern (Dot Matrix), den Laserdruck und die Bedruckung auf HP Indigo Bogendrucksystemen. Mit hervorragender Farbhaftung, Farbtrocknung und Tonerhaftung. Lässt sich gut stempeln und manuell beschriften.

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.

Entsorgung
Für ENDURO Classic 90 L liegt ein Zertifikat des Instituts Cyclos-HTP zur Recyklierbarkeit vor. Demnach kann der überwiegende Teil der Papierfasern (60% 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 nicht als Papier erkannt. Deshalb sollte es als Gewerbeabfall gezielt dem Papierrecycling zugeführt werden. Es wird als „Gemischtes Altpapier, Sorte 5.01“ gemäß EN 643 eingruppiert.
Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Da das Produkt durch die Weiterverarbeitung (z.B.: Druckfarbe) signifikant verändert werden kann, gelten die Empfehlungen zum Recycling nur eingeschränkt für das Endprodukt.

Technologien

FLX OFF LSR IND MTX

Eigenschaften

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	93	±10	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	97	±10	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 70		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 35		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 75		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 80		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 82		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 82		ISO 2470-1
Weiße, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 100		ISO 11475
Weiße, CIE, D65/10°, Rückseite	> 100		ISO 11475
Opazität [%]	> 92		ISO 2471

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.