



ENDURO CLASSIC PLUS 225 G

satin 6978, 218 g/m²

Reißfestes Papier. Ideal für reißfeste Anhängetiketten und Register. Mit hoher Festigkeit dank dimensionsstabilem und thermostabilem Polyesterfolienkern.

ENDURO Classic Plus 225 G ist ein sehr strapazierfähiger Materialverbund aus einem 50 µm PET-Folienkern und weißen, satinierten Naturpapieroberflächen. Der dreilagige Produktaufbau ist sehr robust, einreißfest, wasserundurchlässig und witterungsbeständig. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, prägen, rillen, falten, beleimen und binden.

Die hochkalandrierten, extraglaten Papieroberflächen überzeugen mit besten Druckergebnissen und Laufeigenschaften. Dank der gut saugfähigen Oberflächen können im Offsetdruck und Flexodruck alle gängigen Standardfarben und Lacke verwendet werden. Geeignet für den Laserdruck und die Nachbeschriftung im Thermotransferdruck sowie mit Nadeldruckern (Dot Matrix). Mit hervorragender Farbhaltung, 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

- Hohe Einreißfestigkeit
- Hohe Produktstabilität und Belastbarkeit
- Wasserundurchlässig
- Thermostabil
- Exzellent bedruckbare Papieroberflächen
- FSC® zertifiziert
- PVC frei



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

ENDURO Classic Plus 225 G kann über den Recyclingweg für Altpapier entsorgt werden. Es ist nach EN 643 als „Gemischtes Altpapier, Sorte 5.01“ eingestuft. ENDURO Classic Plus 225 G kann auch über den Recyclingpfad für Leichtverpackungen (LVP) entsorgt werden. Es ist eingestuft als „PPC (Papier, Pappe, Karton) aus LVP, Fraktion Nr. 550“.

Der überwiegende Teil der Papierfasern (59 % des Gesamtprodukts) kann im Papierrecyclingprozess wiedergewonnen werden. Die Folie wird abgetrennt und kann für die thermische Verwertung genutzt werden.

Diese Recycling-Empfehlungen gelten für ENDURO-Material vor der Verarbeitung (Druck, Schieben, Aso).

Technologien



Eigenschaften



ENDURO Classic Plus 225 G ist vom Institut Cyclos-HTP mit dem Zertifikat für Recyclingfähigkeit ausgezeichnet worden.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	218	±12	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	185	±12	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 750		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 300		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 200		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 100		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 90		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 90		ISO 2470-1
Weiß, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 110		ISO 11475
Weiß, CIE, D65/10°, Rückseite	> 110		ISO 11475
Opazität [%]	> 93		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.