



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



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

Nach unseren Erfahrungen kann der überwiegende Teil der Papierfasern (67% des Gesamtverbunds) von ENDURO Classic 225 G 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



Eigenschaften



Physikalische Daten

| Bezeichnung | Wert | Toleranz | Norm |
|------------------------------------|-------|----------|-------------------------|
| Flächengewicht [g/m ²] | 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 |
| Weißer, CIE, D65/10°, Vorderseite | > 110 | | ISO 11475 |
| Weißer, 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.