



ENDURO PREMIUM 210 GLOSS

glossy 6703, 205 g/m²

Reißfestes Papier. Ideal für reißfeste Anhängetiketten und langlebige grafische Anwendungen im anspruchsvollen Vollfarbendruck.

ENDURO Premium 210 gloss ist ein strapazierfähiger Materialverbund aus einem 40 µm PP-Folienkern und weißen, glanzgestrichenen Papieroberflächen. Der dreilagige Produktaufbau ist robust, einreißfest und wasserundurchlässig. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, prägen, rillen, falten, beleimen und binden.

Die glänzenden Papieroberflächen überzeugen mit hervorragenden Druckergebnissen, guten Laufeigenschaften und können im Offsetdruck und Flexodruck mit allen gängigen Standardfarben und Lacken bedruckt werden. Geeignet für den Laserdruck und die Nachbeschriftung im Thermotransferdruck. Mit exzellenter Farbwiedergabe, hohem Druckkontrast und guter Barcodelesbarkeit, sowie einwandfreier 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
- Wasserundurchlässig
- 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

Für ENDURO Premium 210 gloss 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 werden kann, gelten die Empfehlungen zum Recycling nur eingeschränkt für das Endprodukt.

Technologien



Eigenschaften



Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	205	±15	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	175	±15	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 650		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 350		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 145		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 150		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 84		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 84		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.