



SCHLAUFENETIKETTEN

ENDURO CLASSIC 145 K

matt 6946, 145 g/m²

Reißfestes Papier mit 90 % PCR Anteil. Ideal für reißfeste Anhängeetiketten, Schlaufenetiketten, Banderolen, strapazierfähige Umschläge, Buchinnenseiten und Zertifikate. Mit hoher Festigkeit dank dimensionsstabilem und thermostabilem Polyesterfolienkern.

ENDURO Classic 145 K ist ein strapazierfähiger Materialverbund aus einem 23 µm PET-Folienkern und weißen, ungestrichenen Naturpapieroberflächen. Der dreilagige Produktaufbau ist robust, einreißfest und wasserundurchlässig. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, prägen, rillen, falten, 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 den Laserdruck und die Nachbeschriftung mit Nadeldruckern (Dot Matrix). Mit hervorragender Farbhafung, 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

- Nachhaltig, da 90 % PCR Anteil
- Einreißfest
- Hohe Falzfestigkeit
- Thermostabil
- 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

Nach unseren Erfahrungen kann der überwiegende Teil der Papierfasern (67% des Gesamtverbunds) von ENDURO Classic 145 K 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/m²]	145	±15	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	160	±15	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 320		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 150		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 150		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 100		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 80		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 80		ISO 2470-1
Weiß, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 110		ISO 11475
Weiß, CIE, D65/10°, Rückseite	> 110		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.