



ANHÄNGEETIKETTEN

ENDURO CLASSIC 255 K

matt 6950, 255 g/m²

Reißfestes Papier. Ideal für besonders reißfeste Anhängetiketten, Umschläge, Ausweiskarten, Registerblätter, Dokumente und Umverpackungen. Mit hoher Festigkeit dank dimensionsstabilem und thermostabilem Polyesterfolienkern.

ENDURO Classic 255 K ist ein sehr strapazierfähiger Materialverbund aus einem 100 µm PET-Folienkern und weißen, ungestrichenen 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 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 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 vollsynthetischen Folienmaterialien. Es ist PVC-frei und FSC®-zertifiziert.

Vorteile

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



Technologien



Eigenschaften



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

Im Papierrecycling ist das Produkt aufgrund des Folienanteils von über 50% nicht sinnvoll verwertbar. Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. ENDURO Classic 255 K gilt als hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Bei der Deponierung verhält es sich biologisch neutral.

In den meisten Fällen stellt eine Verbrennung unter Energierückgewinnung die effizienteste Lösung aus ökonomischer und ökologischer Sicht dar.

Größere Mengen sollten gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften entsorgt werden. Wir empfehlen die Nachfrage beim zuständigen Entsorgungsunternehmen.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Flächengewicht [g/m²]	255	±15	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	235	±15	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 1.000		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 500		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 250		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 200		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 80		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 80		ISO 2470-1
Weiß, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 120		ISO 11475
Weiß, CIE, D65/10°, Rückseite	> 120		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.