



ENDURO ICE 135

matt 6952, 141 g/m²

Reißfestes Transparentpapier. Ideal für robuste, durchscheinende Umschläge, Banderolen, strapazierfähige Zwischenblätter, Dokumentenhüllen, hochwertige Anhängeetiketten oder Umverpackungen mit Barrierefunktion. Mit hoher Festigkeit dank dimensionsstabilem und thermostabilem Polyesterfolienkern.

ENDURO Ice 135 ist ein einzigartiger Materialverbund aus einem transparenten 75 µm PET-Folienkern und hauchdünnen, weißen Naturpapieroberflächen. Der dreilagige Produktaufbau ist robust, einreißfest und wasserundurchlässig. Er verleiht allen ENDURO Ice Sorten die identische Transluzenz in anmutiger Haptik mit feingerippter Oberflächenstruktur. Dadurch sind Anwendungen möglich, wo herkömmliche Transparentpapiere im Vergleich an ihre Grenzen stoßen. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren, bohren, prägen, rillen, falten, beleimen und binden. Auch geeignet für Heißfolienprägung.

Die hochwertigen Papieroberflächen überzeugen mit besten Laufeigenschaften und Druckergebnissen. Dank der leicht saugfähigen Oberfläche können bei niedrigem Farbauftrag im Offsetdruck alle gängigen Standardfarben und Lacke verwendet werden. Bei anspruchsvolleren Layouts mit höherer Farbsättigung empfehlen wir Druckfarben mit oxidativer Trocknung oder UV-reaktive Farben. Geeignet für den Laserdruck und die Bedruckung auf HP Indigo Bogendrucksystemen unter Berücksichtigung unserer Verarbeitungshinweise.

Vorteile

- Edle Transparenz
- Natürliche Haptik
- Hohe Einreißfestigkeit
- Hohe Falzfestigkeit
- Wasserundurchlässig
- Exzellent bedruckbare Papieroberflächen
- PVC-frei



Technologien



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.

Für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt kann bei Bedarf eine Konformitätserklärung angefordert werden.

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 Ice 135 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/m ²]	141	±6	ISO 536
Dicke (gesamt) [µm]	128	±10	ISO 534
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 240		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 100		ISO 2493-1; 15°/10mm
Bruchkraft längs [N/15mm]	> 175		ISO 1924-3/2/300
Bruchkraft quer [N/15mm]	> 100		ISO 1924-3/2/300
ISO Helligkeit, Vorderseite [%]	> 70		ISO 2470-1
ISO Helligkeit, Rückseite [%]	> 70		ISO 2470-1
Weiß, CIE, D65/10°, Vorderseite	> 48		ISO 11475
Weiß, CIE, D65/10°, Rückseite	> 48		ISO 11475
Transparenz [%]	> 65		DIN 53147

Druckhinweise

Detaillierte Empfehlungen zum Druck und zur Verarbeitung von ENDURO finden Sie unter Download.