Produktbeschreibung – ENDURO CLASSIC 255 K

Beschreibung

ENDURO CLASSIC 255 K ist ein reißfester Verbund mit einem Folienkern, der beidseitig mit Naturpapier bezogen ist. Das Verbundmaterial vereint in sich die Vorteile von Papier und Folie.

Die Folie im Materialverbund sorgt für die Reißfestigkeit und das Naturpapier für gute Bedruck- und Beschreibbarkeit.

Das Druckmedium überzeugt durch beste Laufeigenschaften und gute Druckergebnisse.

Typische Anwendungen

ENDURO CLASSIC 255 K wird dort eingesetzt, wo Dokumente stark belastet werden könnten.

Industrie
Kennzeichnungen, Materialzettel, Arbeitsanweisungen, Bedienungsanleitungen

Logistik
Paletten- und Gitterbox-Kennzeichnungen

Garten- und Landschaftsbau
Hinweisschilder, Preisauszeichnung, Produktinformationen

Rettungswesen
Lagepläne, Sicherheitshinweise, Brandschutzpläne

Umweltinformationen

ENDURO CLASSIC 255 K ist ein Verbundmaterial mit synthetischem Kern und sollte nicht über das Altpapier entsorgt werden.

Die Entsorgung kleiner Mengen kann über den Haus- oder Gewerbemüll erfolgen.

Größere Mengen sollten unter Beachtung behördlicher Vorschriften der thermischen Entsorgung zugeführt werden.

Bedrucken des Verbundmaterials

Das optimale Klima bei der Verarbeitung ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 bis 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 – 22 °C.

Vor dem Bedrucken sollte das Papier ca. 2 Stunden im Geräteraum (Büro) lagern.

Das Material kann mit der Druckmedieneinstellung mittlerer/starker Karton bedruckt werden. Die Fixiertemperatur sollte unter 180 °C liegen. Bei höheren Temperaturen kann sich der Verbund lösen und die Oberfläche Blasen schlagen. Wir empfehlen Tests.

ENDURO CLASSIC 255 K wird von Laserdruckern gut verarbeitet und kann auch mit Tintenstahldruckern bedruckt werden. Beidseitiger Druck ist möglich.

Es lässt sich stempeln und manuell beschriften.

Lieferformen

Das Verbundpapier steht in den Formaten DIN A4, DIN A3 in bedarfsgerechten Verpackungseinheiten zur Verfügung.

Technische Daten

Verbund aus Papier / PET-Folie / Papier (50-100-50 µm).
Das Flächengewicht beträgt 255 g/m².

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Sehr dimensionsstabil und robust
- Reißfestes, stark belastbares Druckmedium mit hoher Haltbarkeit
- Mit Laserdruckern oder Kopieren schwarz oder farbig bedruckbar

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.
Stand 10/2026 ** © www.papier-und-mehr.de

Bergmann Handels GmbH & Co. KG | Papier & mehr | Königsberger Str. 43 | DE 49828 Neuenhaus
Telefon +49.5941.932310 | eMail info@papier-und-mehr.de

Technische Daten

ENDURO CLASSIC 255 K
3-lagiges Verbundmaterial aus Papier, Folie und Papier

Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwerte
Flächengewicht		DIN EN ISO 536	g/m²	255 g/m² +/- 15 g/m²
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	235 µm +/- 15 µm
Bruchkraft	längs	DIN EN ISO 1924	N/15 mm	>250
	quer			>200
Biegesteifigkeit	längs	DIN 53 121 15°/10 mm	mN	>1.000
	quer			>500
ISO Helligkeit		ISO 2470-1	%	>80
Weiße (CIE)		ISO 11475	%	>120 %
Opazität		ISO 2471	%	>92%

Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 20 ±5°C bei 50 ±10% relativer Feuchte.

Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als verbindliche Produktspezifikation zu verstehen.

Stand 09/2026