Produktbeschreibung – ENDURO CLASSIC 150 K

Beschreibung

ENDURO CLASSIC 150 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 überzeugende Druckergebnisse.

Typische Anwendungen

ENDURO CLASSIC 150 K wird dort eingesetzt, wo Dokumente Belastungen ausgesetzt sind.

Industrie
Kennzeichnungen, Materialzettel, Arbeitsanweisungen, Sicherheitsinformationen

Freizeit
Startnummern, Geocaching, Wanderpläne, Crosslaufpläne

Logistik
Paletten- und Gitterbox-Kennzeichnungen

Garten- und Landschaftsbau
Hinweisschilder, Preisschilder, Produktkennzeichnungen

Rettungswesen
Lagepläne, Feuerwehrpläne, Sicherheitshinweise

Umweltinformationen

ENDURO CLASSIC 150 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 gleichen Geräteraum (Büro) lagern.

Das Material kann mit der Druckmedieneinstellung dünner Karton bedruckt werden. Die Fixiertemperatur sollte unter 200 °C liegen. Bei höheren Temperaturen kann sich der Verbund lösen und die Oberfläche Blasen schlagen. Wir empfehlen Tests.

ENDURO CLASSIC 150 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 A5, DIN A4, DIN A3 in bedarfsgerechten Verpackungseinheiten zur Verfügung.

Technische Daten

Verbund aus Papier / PET-Folie / Papier (50-40-50 µm). Das Flächengewicht beträgt145 g/m²

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Reißfestes Druckmedium mit hoher Haltbarkeit
- Sehr dimensionsstabil und belastbar
- Mit handelsüblichen Bürodruckern bedruckbar und vielen Schreibgeräten beschreibbar

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 150K
3-lagiges Verbundmaterial aus Papier, Folie und Papier

Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwerte
Flächengewicht		ISO 536	g/m²	145 g/m² +/- 15 g/m²
Dicke		ISO 534	µm	175 µm +/- 15 µm
Bruchkraft	längs	ISO 1924-3/2/300	N/15 mm	>150
	quer			>160
Biegesteifigkeit	längs	ISO 2493-1 15°/10 mm	mN	>400
	quer			>175
ISO Helligkeit		ISO 2470-1	%	>86
Weiße (CIE)		ISO 11475	%	>120 %
Opazität		ISO 2471	%	>91%

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