

myNatural Evolution

Beidseitig matt beschichtetes, hochwertiges Feinstpapier mit leicht strukturierter Oberfläche, hohem Volumen, hervorragende Steifigkeit und Opazität für optimale Farb- und Bildwiedergabe

Technische Daten

myNatural Evolution

Flächengewicht	ISO 536	g/qm $\pm 7\%$	200	280	320
Dicke	ISO 534	$\mu\text{m} \pm 7\%$	281	411	465
Opazität	ISO 2471-77	% -3	96	99	99
Steifigkeit Taber 15°	ISO 534	mN MD/DC $\pm 30\%$	92/45	240/120	330/145
ISO-Weiße	ISO 2470	% $\pm 2\%$	103	103	103

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.

Technisches Datenblatt

myNatural Evolution

Einsatzbereiche

Fine Edition, Geschäftsberichte, Kataloge, Monografien, Broschüren, Grußkarten und Einladungen, Tags, Luxusverpackungen und weitere anspruchsvolle Anwendungen

Drucktechnologie

- Offsetdruck
- UV-Offsetdruck
- Siebdruck
- Buchdruck
- Blindprägung
- Folienprägung
- Thermografie

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC® zertifiziert (FSC® C003945)
- Elementarchlorfrei gebleicht (ECF)
- Hergestellt ohne Schwermetalle (94/62/CE)
- Erfüllt die Europäische Norm EN 71 „Sicherheit von Spielzeug“

Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsmanagementsystem (ISO 45001)
- Energiemanagement (ISO 50001)

Verarbeitungshinweise: Für den Offsetdruck mit konventionellen Farben wird der Einsatz von oxidativen Farben empfohlen. Die Trocknungszeiten können variieren, da sie stark vom Farbauftrag und der Einhaltung von Prozessvariablen abhängig sind.

Zum Schutz kann ein Acryl-Überdrucklack verwendet werden.

myNatural Evolution ist für die wichtigsten Verpackungsverfahren geeignet: Schneiden, Stanzen, Rillen, Falzen, Kleben und Laminieren. Beim Kaschieren ist es ratsam, vor der Verarbeitung Versuche durchzuführen.

Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Elementary chlorine free



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with health and safety management



Manufactured in a mill with energy management

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 08/2025