

myKingdom Laid

Feinstes Geschäftsausstattungs- und Kommunikationspapier mit einer beidseitig gerippten Oberfläche und Baumwollanteil

Technische Daten

myKingdom Laid

Flächengewicht	ISO 536	g/qm	100 ±6%	120 ±6,5%	160 ±6,5%	220 ±7%	300 ±7%
Dicke	ISO 534	µm	140 ±6%	165 ±6,5%	198 ±6,5%	280 ±7%	394 ±7%
Opazität	ISO 2471-77	% -3	93	95	97	99	99
Wasseraufnahme Siebseite Wasseraufnahmekapazität Sieb Wasserabsorptionsvermögen	ISO 535	g/qm ±5%	25	25	25	25	25
Wasseraufnahme Filzseite	ISO 535	g/qm ±5%	24	24	24	24	24

In 100g nur mit Wasserzeichen erhältlich.

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

Verfügbare Farben: brilliant, cream, diamond, high white, oyster und Recywhite

Distributor:

OVOL Papier Deutschland GmbH
Osterbekstraße 90a
22083 Hamburg
Deutschland
www.ovol.de

Technisches Datenblatt

myKingdom Laid

Einsatzbereiche

Grußkarten und Einladungen, Geschäftsausstattungen, Geschäftsberichte, Monografien, Editionen, Speisekarten, Etiketten, Luxusverpackungen und weitere anspruchsvolle Anwendungen

Drucktechnologie

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

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC® zertifiziert (FSC®COO3945)
- Elementarchlorfrei gebleicht (ECF)
- Hergestellt ohne Schwermetalle (94/62/CE)
- Erfüllt die Europäische Norm EN 71 „Sicherheit von Spielzeug“
- Alterungsbeständig (ISO 9706)

Hersteller-Zertifikate

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

Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Elementary chlorine free



Permanent Paper



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

Verarbeitungshinweise: myKingdom Laid eignet sich für die meisten gängigen Druck- und Veredelungstechniken: Offsetdruck mit herkömmlichen Druckfarben, Offsetdruck mit UV-Farben, Buchdruck, Blindprägung, Folienprägung und Siebdruck.

Die Trocknungszeiten können je nach Farbdichte und Einhaltung der Prozessvariablen variieren.

Es kann ein Inline-Acryllack aufgetragen werden. Dies würde dazu beitragen, das Absetzen zu begrenzen und den Einsatz von Anti-absetzmitteln zu reduzieren, während gleichzeitig das typische Vergilben herkömmlicher Farblacke vermieden wird.

Gute Ergebnisse werden bei allen wichtigen Verarbeitungsverfahren erzielt: Schneiden, Rillen, Stanzen, Falzen, Kleben und Laminieren. Für die Laminierung ist es ratsam, vor der Durchführung des Prozesses Tests durchzuführen.

Da die Farbe Recy White zu 100 % aus recycelten Fasern hergestellt wird, können leichte Farbabweichungen zwischen einer Herstellung des Papiers und der nächsten auftreten.

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