

myKingdom XT-S

Feinstes Geschäftsausstattungs- und Kommunikationspapier mit einer angenehm glatten Oberfläche, dezenteren Farben und natürlichen Haptik

Technische Daten

myKingdom XT-S

| | | | | | | |
|---|-------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm | 100 ±6% | 160 ±6,5% | 250 ±7% | 320 ±7% |
| Dicke | ISO 534 | µm | 110 ±6% | 170 ±6,5% | 265 ±7% | 340 ±7% |
| Opazität | ISO 2471-77 | % -3 | 94 | 98 | 99 | 99 |
| Wasseraufnahme Siebseite Wasseraufnahmekapazität Sieb Wasserabsorptionsvermögen | ISO 535 | g/qm ±5% | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Wasseraufnahme Filzseite | ISO 535 | g/qm ±5% | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Glätte Bendtsen Siebseite | ISO 2494 | ml/min -20 +30 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Glätte Bendtsen Filzseite | ISO 2494 | ml/min -20 + 30 | 60 | 60 | 60 | 60 |

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

Technisches Datenblatt

myKingdom XT-S

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® C003945)
- 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



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



Elementary chlorine free

Verarbeitungshinweise: myKingdom XT-S eignet sich für die meisten gängigen Druck- und Veredelungstechniken: Offsetdruck mit herkömmlichen Farben, Offsetdruck mit UV-Farben, Buchdruck, Blindprägung, Folienprägung, Thermografie und Siebdruck. Für den traditionellen Offsetdruck ist es ratsam, oxidierende Druckfarben zu verwenden.

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

Das Lackieren mit Farbkästen wird zur Verbesserung der Helligkeit nicht empfohlen, da der Lack in das Papier absorbiert würde. Es kann ein Acryl-Inline-Lack aufgetragen werden. Dies würde dazu beitragen, das Absetzen zu begrenzen und den Einsatz von Antiabsetzmitteln 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. Bei der 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