

Munken Kristall Rough

Papier offset premium, sans bois, extra blanc, mat, main élevée (1.4), garanti préprint 100 – 170 g/m², enveloppes assorties

Grammage	ISO 536	g/m ²	100	120	150	170	300
Epaisseur	ISO 534	µm	140	168	210	238	420
Volume spécifique	ISO 534	cm ³ /g	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
CIE Blancheur	ISO 11475	%	155	155	155	155	155
ISO Blancheur	ISO 2470	%	112	112	112	112	112
Opacité	ISO 2471	%	94	96	98	98	100
Rugosité (Bendtsen)	ISO 8791-3-2	ml/min	550	550	550	550	550

Toutes les spécifications sont des valeurs indicatives du fabricant qui peuvent être sujettes à des fluctuations qui sont d'usage dans l'industrie.

Applications

- Correspondance d'entreprise, Brochures, Catalogues, Rapports annuels, Mailings, Rapports environnementaux, Magazines, Circulaires, Cahiers, Livres, Onglets, Bloc-notes, Papier à lettres, Cartes de visite, Cartes de compliments, Chemises, Calendrier de bureau, Livres de cuisine, Cartes de menu, Albums photos, Etiquettes

Certificats de produit et informations techniques

- Papier permanent (DIN/ISO 9706)
- Sécurité des jouets: migration de certains éléments (DIN/EN 71-3)
- Sécurité alimentaire ISEGA (EN 45011)

Certificats de produit et informations environnementales

- FSC®
- Écolabel européen (EU Ecolabel)
- Écolabel scandinave: inspecté
- Elemental chlorine free (ECF)



Informations pour l'impression digitale

- Recommandé pour les systèmes jet d'encre
- Recommandé pour les imprimantes laser et copieurs

Certificats du fabricant

- FSC®
- PEFC™
- Système de management environnemental (ISO 14001)
- Système de management environnemental et d'audit (EMAS)

Les capacités techniques

Technologie d'impression:	Surface absorbante, apte à l'impression offset, offset UV et sérigraphie. Utilisez toujours une poudre anti-maculage, de la taille de particule adaptée à la surface et au grammage du papier.
Trame:	Toutes les trames jusqu' à 60 l/cm (150 lpi) conviennent. Lors de l'utilisation d'autres technologies de trame, des tests préalables sont recommandés avant production.
Encres:	Convient aux encres à séchage par pénétration et à séchage oxydatif (offset), et aux encres UV.
Séchage:	Le processus de séchage de l'encre offset conventionnelle est entièrement achevé dans les 24 à 48 heures, en fonction de la charge d'encre.
Pression d'impression:	Pression standard. Pression légèrement augmentée sur papiers volumineux et en cas d'utilisation de blanchets mous.
Traitements de finition:	Apte au vernis de surimpression, de dispersion, ainsi que à la dorure à chaud, au gaufrage et au découpage. La finition au vernis UV est à tester au préalable et pourrait nécessiter une pré-couche.
Dorure à chaud:	approprié
Pliage & Rainage:	Selon le grammage, le processus de pliage doit être précédé d'un rainurage pour obtenir un résultat parfait, tandis que les valeurs directrices pour le rainurage doivent être considérées.
Conseils d'utilisation:	La stabilité dimensionnelle de ce papier est garantie dans les conditions climatiques d'un taux d'humidité relative entre 45% et 55% et d'une température entre 20° et 23°C. Il est recommandé d'avoir des conditions climatiques comparables dans l'atelier d'impression. Le papier devra être conservé aussi longtemps que possible dans l'emballage d'origine avant son utilisation. Des changements extrêmes en humidité ou en température sont à éviter.

Pour toutes les méthodes et techniques d'impression, les recommandations des fabricants de machines, encres, colles, matériels de découpe et de dorure et gaufrage, doivent être respectées. Pour des litiges occasionnés par le non-respect de ces règles, Papyrus ne peut accepter aucun dédommagement.