Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf BERBERICH PAPIER

JUWEL OFFSET

grafisches Papier / Naturpapier

Hauptsorte: h'frei weiß, Offset
Stoffklasse: holzfrei
Oberfläche: matt
Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager), EU Ecolabel

FSC www.fsc.org MIX Papier | Fördert gute Waldnutzung FSC® C018175

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

Technische Richtlinien für JUWEL OFFSET:

Eigenschaft/Einheit							Prüfmethode
Flächengewicht, g/m²	60	70	80	90	100	120	ISO 536
Dicke, µm	76	89	99	110	122	145	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm^3/g	1,26	1,27	1,24	1,22	1,22	1,21	ISO 534
Weiße nach CIE (D65/10°), %	143	143	143	143	143	143	ISO 11475
Oberflächenrauigkeit Bendtsen, ml/min	160	160	160	160	160	160	ISO 8791-2
Opazität, %	86	91,0	93,0	95,0	96,0	98,0	ISO 2471
Relative Feuchtigkeit (23°), %	50	50	50	50	50	50	TAPPI 502

Eigenschaft/Einheit								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m²	140	150	170	200	240	300	350	ISO 536
Dicke, µ	168	180	204	240	288	345	407	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm^3/g	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,15	1,15	ISO 534
Weiße nach CIE (D65/10°), %	143	143	143	143	143	148	148	ISO 11475
Oberflächenrauigkeit Bendtsen, ml/min	220	220	220	220	220	250	250	ISO 8791-2
Opazität, %	98,0	98,5	>99	>99	>99	>99	>99	ISO 2471
Relative Feuchtigkeit (23°), %	50	50	50	50	50	40	40	TAPPI 502

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: September 2025