

Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

JUWEL OFFSET

grafisches Papier / Naturpapier



Hauptsorte: h'frei weiß, Offset

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: matt

Zertifizierung: 100% PEFC (ab Lager)



Technische Richtlinien für JUWEL OFFSET:

Eigenschaft/Einheit								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	60	70	80	90	100	110	120	ISO 536
Dicke, µm	76	89	99	110	122	133	145	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm ³ /g	1,26	1,20	1,20	1,20	1,19	1,18	1,18	ISO 534
Weißer nach CIE (D65/10°), %	148	148	148	148	148	148	148	ISO 11475
Weißer nach ISO (illuminant D65/10°), %	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	ISO 2470-2
Oberflächenrauigkeit Bendtsen, ml/min	150	150	150	150	160	160	170	ISO 8791-2
Opazität, %	86	91,0	93,0	95,0	96,0	97,0	98,0	ISO 2471
Relative Feuchtigkeit (23°), %	40	40	40	40	40	40	40	TAPPI 502
PH-Wert	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	ISO 6588

Eigenschaft/Einheit								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	140	150	170	190	250	300	350	ISO 536
Dicke, µ	168	180	204	218	287	345	407	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm ³ /g	1,17	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	ISO 534
Weißer nach CIE (D65/10°), %	148	148	148	148	148	148	148	ISO 11475
Weißer nach ISO (illuminant D65/10°), %	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	ISO 2470-2
Oberflächenrauigkeit Bendtsen, ml/min	200	210	230	250	250	250	250	ISO 8791-2
Opazität, %	98,0	98,5	>99	>99	>99	>99	>99	ISO 2471
Relative Feuchtigkeit (23°), %	40	40	40	40	40	40	40	TAPPI 502
PH-Wert	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	ISO 6588