

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	140	ISO 536
Dicke, µ	76	89	99	110	122	136	146	168	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm ³ /g	1,26	1,26	1,24	1,22	1,22	1,24	1,20	1,20	ISO 534
Weißer nach CIE (D65/10°), %	143	143	143	143	143	144	144	144	ISO 11475
Weißer nach ISO (illuminant D65/10°), %	104	104	104	104	104	104	104	104	ISO 2470-2
Oberflächenrauigkeit Bendtsen, ml/min	160	160	160	160	160	<400	<400	<450	ISO 8791-2
Opazität, %	86	90	92	94	95	95,5	96,5	98	ISO 2471
Relative Feuchtigkeit (23°), %	50	50	50	50	50	50	50	50	TAPPI 502
PH-Wert	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	ISO 6588

Eigenschaft/Einheit						Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	150	170	190	250	300	ISO 536
Dicke, µ	180	200	221	285	342	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm ³ /g	1,20	1,17	1,17	1,17	1,15	ISO 534
Weißer nach CIE (D65/10°), %	144	144	144	144	144	ISO 11475
Weißer nach ISO (illuminant D65/10°), %	104	104	104	104	104	ISO 2470-2
Oberflächenrauigkeit Bendtsen, ml/min	<450	<450	<500	<600	<700	ISO 8791-2
Opazität, %	98,5	>99	>99	>99	>99	ISO 2471
Relative Feuchtigkeit (23°), %	50	50	50	50	50	TAPPI 502
PH-Wert	>7	>7	>7	>7	>7	ISO 6588