

## JUWEL PREMIUM OFFSET

grafisches Papier / Naturpapier



**Hauptsorte:** h'frei weiß, Offset

**Stoffklasse:** holzfrei

**Oberfläche:** matt

**Zertifizierung:** FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



### Technische Richtlinien für JUWEL PREMIUM OFFSET:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz											Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	± 4%	70	80	90	100	120	160	190	250	300	350	ISO 536
Dicke, µm	± 4%	84	96	108	119	142	185	218	287	345	350	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm <sup>3</sup> /g	-	1,20	1,20	1,20	1,19	1,18	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	ISO 534
Opazität, %	-2,0	91,0	93,0	95,0	96,0	98,0	-	-	-	-	-	ISO 2471
Weißße R457/D65	± 2	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	ISO 2470-2
Weißße D65/10°, %	± 5	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	ISO 11475
Color a* D65/10°	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	ISO 5631-2
Color b* D65/10°	-	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	ISO 5631-2
Rauheit nach Bendtsen, µm	± 50	150	150	150	160	170	230	250	250	250	250	ISO 8791-2
Cobb, g/m <sup>2</sup>	± 5	30	30	30	35	40	50	50	55	60	60	ISO 535
Relative Feuchtigkeit, %	± 7	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	TAPPI T502