

## 2800 LASER

grafisches Papier / Laser / Preprint Papier



**Hauptsorte:** Laser / Preprint Papier

**Stoffklasse:** holzfrei

**Oberfläche:** matt

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

### Technische Richtlinien für 2800 LASER:

Eigenschaft/Einheit								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	50	60	70	80	90	100	110	NF EN ISO 536
Dicke, µm	71	85	99	107	120	133	146	NF EN ISO 534
spezifisches Volumen, cm <sup>3</sup> /g	1,42	1,42	1,41	1,35	1,33	1,33	1,33	NF EN ISO 534
Weißer nach CIE	171	171	171	171	171	171	171	NF ISO 11475
Weißer nach ISO	113	113	113	113	113	113	113	ISO 2470-2
Rauigkeit nach Bendtsen, ml/min	200	200	150	150	150	150	160	ISO 8791-2
absolute Feuchte, % H <sub>2</sub> O	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	NF EN ISO 20287
relative Feuchte, % (Luft)	30	30	38	38	38	38	38	Sword measurement
Opazität, %	84	87	92	94	95	96	97	NF ISO 2471
Blattbildung index, Index bei 120	95	95	90	90	87	85	95	Kajaani measurement

Eigenschaft/Einheit								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	120	160	200	240	300	350	400	NF EN ISO 536
Dicke, µm	156	206	255	297	357	417	476	NF EN ISO 534
spezifisches Volumen, cm <sup>3</sup> /g	1,30	1,29	1,28	1,24	1,19	1,19	1,19	NF EN ISO 534
Weißer nach CIE	171	171	171	171	171	171	171	NF ISO 11475
Weißer nach ISO	113	113	113	113	113	113	113	ISO 2470-2
Rauigkeit nach Bendtsen, ml/min	160	160	160	160	250	250	250	ISO 8791-2
absolute Feuchte, % H <sub>2</sub> O	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	NF EN ISO 20287
relative Feuchte, % (Luft)	40	40	40	40	40	40	40	Sword measurement
Opazität, %	97	>99	>99	>99	>99	>99	>99	NF ISO 2471
Blattbildung index, Index bei 120	95	95	90	90	-	-	-	Kajaani measurement