

NIVEUS SUPERIOR DIGITAL

grafisches Papier / Laser / Preprint Papier



Hauptsorte: Laser / Preprint Papier

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: maschinenglatt

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager), EU-Ecolabel

Technische Richtlinien für NIVEUS SUPERIOR DIGITAL:

Eigenschaft/Einheit									Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	80 ±3,0	90 ±3,5	100 ±4,0	120 ±4,0	160 ±6,0	200 ±6,0	250 ±6,0	300 ±8,0	ISO 536
Dicke, µ	107 ±3	119 ±3	131 ±4	153 ±4	202 ±5	260 ±6	325 ±6	390 ±8	ISO 534
spezifisches Volumen, cm ³ /g	1,36	1,31	1,31	1,28	1,26	1,26	1,26	1,26	ISO 534
Steifigkeit L&W 15°/10mm MD, mN	min 125	min 160	min 190	min 280	min 600	min 1100	min 1900	min 2600	ISO 2493-1
Steifigkeit L&W 15°/10mm CD, mN	min 58	min 70	min 100	min 160	min 350	min 600	min 1000	min 1500	ISO 2493-1
Glätte Bekk, sec		60 ±25	60 ±25	60 ±25	60 ±25	60 ±25	60 ±25	60 ±25	ISO 5627
Rauigkeit Bendtsen, ml/min	140 ±50	140 ±50	140 ±50	140 ±50	140 ±50	140 ±50	140 ±50	140 ±50	ISO 8791-2
Porosität, ml/min	800 ±200			800 ±300	500 ±200	500 ±200	500 ±200	500 ±200	ISO 5636-3
Opazität, %	min 93,0	min 94,0	min 95,0	min 96,0	min 97,5	min 99,0	min 99,0	min 99,0	ISO 2471
Absolute Feuchte, %	4,8 ±6	4,8 ±6	4,8 ±6	4,8 ±6	4,8 ±6	5,5 ±6	5,5 ±6	5,5 ±6	ISO 287
Relative Feuchte, %	30 ±5			30 ±5					
Weisse UV, %	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	114,0 ±1,5	ISO 2470
Weisse nach CIE, %	170 ±3,0	170 ±3,0	170 ±3,0	170 ±3,0	170 ±3,0	170 ±3,0	170 ±3,0	170 ±3,0	ISO 11475