

## TERRAPRINT SILK PREMIUM

grafisches Papier / Bilderdruck



**Hauptsorte:** h'haltig halbmatt gestrichen

**Stoffklasse:** fein holzhaltig

**Oberfläche:** voll halbmatt seidenmatt gestrichen

**Zertifizierung:** 100% PEFC ( ab Lager)



### Technische Richtlinien für TERRAPRINT SILK PREMIUM:

Eigenschaft/Einheit			Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	80	90	ISO 536
Weiße/Helligkeit (D65/10°), %	94	95	
Weißer nach CIE (D65/10°) C2°, %	100	102	ISO 11476
L* (D65/10°)	94	94	
a* (D65/10°)	1.9	2.0	
b* (D65/10°)	-9.2	-9.4	
Opazität (D65/10°), %	95	96	
Glanz, %	30	33	ISO 8254-1
Dicke, µm	77	86	ISO 534
Spezifisches Volumen, cm <sup>3</sup> /g	0.95	0.93	ISO 534
Rauigkeit PPS, 1 MPa, µm	2.0	1.9	ISO 8791-4

**TERRAPRINT SILK PREMIUM** ist ein leicht holzhaltiges voll gestrichenes Feinpapier für den Bilderdruck. Es zeichnet sich aus durch seine seidenmatte Oberfläche, gute Opazität, hohe Weiße, exzellente Laufeigenschaften und hohem Nutzen durch Flächengewichtsvorteile.

**Typische Einsatzgebiete:** Mailings, Programmhefte, Zeitschriften, Kataloge, Anzeigenblätter, Magazine, portosparende Drucksachen

**Druckmethoden:** Geeignet für Bogenoffset, Buch-/Hochdruck

**Lackierung:** Das Papier ist geeignet für Verwendung von Lack

**Bindung:** Geeignet für Fadenheftung und Klebebindung

**Oberfläche:** voll halbmatt seidenmatt gestrichen

**Durckvorstufe:** Rasterweite von 80 Linien/cm (200 Linien/inch), höhere Auflösung bei sorgfältiger Ausführung möglich, Stochastische Raster (AM, FM, Hybrid) können verwendet werden.

**Umwelt:** Nachwachsende Fasern; Wiederverwertbares Paper; Wiederverwertbares Verpackungsmaterial

**Zertifikate:** EU Ecolabel; SO 9001, ISO 14001; ISO 50001; OHSAS 18001; FSC® CoC, PEFC CoC, ISEGA

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: Januar 2024