

## TERRAPRINT SILK

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:

Eigenschaft/Einheit						Prüfmethode
Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>	65	70	75	80	90	
Weißße nach ISO D65/10°; %	87	87	87	87	87	ISO 2470-2
Weißße nach CIE C/2°, %	87	87	90	90	90	ISO 11476
L* D65/10°	91	91	91	91	91	
a* D65/10°	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
b* D65/10°	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	
Opazität D65/10°, %	92	93	93.5	94.5	96	ISO 2471
Glanz TAPPI 75°, %	24	26	28	30	34	ISO 8254-1
Rauheit PPS 1,0, µm	2.7	2.7	2.4	2.4	2.1	ISO 8791-4
Dicke, µm	64	68	70	74	79	ISO 534
Volumen, cm <sup>3</sup> /g	0.97	0.97	0.95	0.93	0.90	ISO 534

**TERRAPRINT SILK** ist ein leicht holzhaltiges voll gestrichenes Feinpapier für den Bilderdruck.

- Hervorragende Lesbarkeit durch seidenmatte Oberfläche
- Gute Opazität
- Exzellente Laufeigenschaften und hoher Nutzen durch Flächengewichtsvorteile

**Druckmethoden:** geeignet für Bogenoffset, Buch-/Hochdruck; Siebdruck vermeiden

**Lackierung:** geeignet für die Verwendung von Lack in den Grammaturen höher als 75 g/m<sup>2</sup>

**Bindung:** geeignet für Fadenheftung und Klebebindung

**Druckvorstufe:** 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 Papier, wiederverwertbares Verpackungsmaterial

#### Lagerung und Behandlung:

- Das Papier ist in einem klimatisierten Bereich zu lagern bei einer relativen Feuchtigkeit von 50 % und einer Raumtemperatur zwischen 19°C und 23°C.
- Falls das Papier in einem nicht klimatisierten Lager aufbewahrt wird, ist eine Anpassungszeit im Druckraum unbedingt notwendig. (siehe Hinweis auf den Paletten)
- Die Schutzverpackung ist bei Verwendung zu öffnen.

**Typische Einsatzgebiete:** Schulbücher, Zeitschriften, Werbebroschüren, Direktwerbung

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: Januar 2024