



Silver digital matt

Two-side coated papers and boards for toner based digital printing.

Zweiseitig gestrichene Papiere und Kartons für den tonerbasierten Digitaldruck.



FEATURES AND BENEFITS

- Excellent ink adhesion within a very short time
- Outstanding ink transfer
- Superb runnability (precision cut enables trouble-free duplex printing)
- Brilliant finishing properties
- High scratch resistance
- Promotes long blanket life
- Suitable for all established dry-toner devices (e.g. Konica Minolta, Xeikon, Xerox)

PRODUKTVORTEILE

- Exzellente Farbhaftung innerhalb kürzester Zeit*
- Herausragende Farbübertragung*
- Hervorragende Laufeigenschaften (eine exakte Formatverarbeitung ermöglicht einen problemlosen Duplexdruck)*
- Beste Weiterverarbeitungseigenschaften*
- Hohe Kratzfestigkeit*
- Ermöglicht längeren Einsatz der Gummitücher*
- Geeignet für alle gängigen Trockentoner Geräte (z. B. Konica Minolta, Xeikon, Xerox)*

APPLICATIONS

- Photobooks
- Mailings
- Brochures and collateral
- Calendars
- Folders
- Flyer
- Business cards

PRINTING

- Dry toner
- HP Indigo

ANWENDUNGEN

- Fotobücher*
- Mailings*
- Broschüren*
- Kalender*
- Klappkarten*
- Flyer*
- Visitenkarten*

DRUCK

- Trockentoner*
- HP Indigo*

TECHNICAL SPECIFICATIONS · TECHNISCHE DATEN

WEIGHT ¹	# (text, cover)	78 # t	88 # t	101 # t	115 # t	135 # t	169 # t	203 # t	236 # t		
						74 # c	92 # c	111 # c	129 # c		
FLÄCHENGEWICHT ¹	<i>gsm</i>	115	130	150	170	200	250	300	350		
Sheets · Bogen		•	•	•	•	•	•	•	•		
Caliper · Dicke	µm	91	108	123	143	178	230	290	368	ISO 534	
Density · Dichte	g/cm ³	1.25	1.20	1.20	1.18	1.12	1.09	1.03	0.95	ISO 534	
Bulk · Volumen	cm ³ /g	0.80	0.83	0.83	0.85	0.89	0.92	0.97	1.05	ISO 534	
Gloss · Glanz	%	35	35	35	35	35	35	35	35	ISO 8254-1 (75°), TAPPI T480	
Roughness · Rauigkeit	µm (PPS)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	ISO 8791-4	
L*		95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	ISO 5631-2	
a*		2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	ISO 5631-2	
b*		-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	-8.5	ISO 5631-2	
D65 Brightness · D65 Weiße		100	100	100	100	100	100	100	100	ISO 2470 (D65/10)/DIN 53145	
CIE Whiteness · CIE Weiße		128	128	128	128	128	128	128	128	ISO 11475	
Opacity · Opazität	%	95.0	96.5	97.5	98.5	>98.5	>98.5	>98.5	>98.5	ISO 2471/DIN 53146	
Stiffness md · Steifigkeit längs		0.37	0.63	1.00	1.70	2.70	4.50	9.80	15.30	DIN 53121	
Rel. humidity · rel. Feuchte	%	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	DIN 53118	
pH value · pH Wert	%	>8.0	>8.0	>8.0	>8.0	>8.0	>8.0	>8.0	>8.0	DIN 53124	

¹ nominal DIN 53104/ISO 536

Subject to alteration. · Änderungen vorbehalten. Status: 12/2018
guido.korff@zanders.com

Zanders Paper GmbH An der Gohrmühle 51465 Bergisch Gladbach Germany www.zanders.com