



Artikelcode: IQSEL*

Anwendungsbereiche

Präsentationen, Marketingbroschüren, Unternehmensberichte, Direct-Mailings, Drucksorten

Produktbeschreibung

IQ SMOOTH ist ein hochweißes Papier mit herausragender Glätte. Es eignet sich ideal für graphische Farblaseranwendungen und beeindruckende Print-Kommunikation. Auch Duplexdrucke sind auf Grund der hohen Opazität problemlos möglich.

Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

EU-Ecolabel

Cradle to Cradle Certified® ist ein eingetragenes Markenzeichen des Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Besondere Eigenschaften

- > sehr hohe Weiße
- > herausragende Glätte
- > für Duplexdrucke geeignet auf Grund der hohen Opazität

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	Druckverarbeitung	Weiterverarbeitung
Bogenoffsetdruck •	Drucklackierung •	Falzen •
Siebdruck •	UV-Lack •	Rillen (ab 170 g/m ²) •
Flexodruck •	Laminieren •	Stauben •
Digitallaserdruck •	Prägung •	Stanzen •
Digital- Inkjetdruck •	Folienprägung •	Rückenheftung •
Raster:		Klebebindung •
70-100 L/cm; FM Raster	• geeignet	Fadenheftung •

Sortiment

Format (cm)/Grammatur (g/m ²)	80	90	100	120	160	200	250	300
32x45	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB
45x64		SB	SB	SB	SB			SB

SB: Schmalbahn
BB: Breitbahn

Kuverts / Format (cm)	11x22	16,2x22,9	22,9x32,4
Grammatur (g/m ²)	120	120	120
Fenster	ohne / links	ohne / links	ohne / links
Verschluss	Abziehstreifen	Abziehstreifen	Abziehstreifen
Stück / VPE	500	250	250

Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m ²)	ISO 536	80	90	100	120	160	200	250	300	Toleranz
Dicke (µm)	ISO 534	98	106	115	135	176	214	262	315	
Glätte Bekk(sec)	ISO 5627	70	70	70	70	70	60	60	50	+/- 15
Opazität (%)	ISO 2471	93	94	95	96,5	99	100	100	100	
CIE Weiße (%)	ISO 11475	170	170	170	170	170	170	170	170	+/- 3
Weiße mit UV (%)	ISO 2470	114	114	114	114	114	114	114	114	+/- 1,5
absolute Feuchte (%)	ISO 287	5,0	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,9	5,9	+/- 6