IQ PRINT

THE INTELLIGENT PAPER BRAND

THE MULTIFUNCTIONAL PAPER

Artikelcode: OIQP*

Anwendungsbereiche

Prospekte, Bücher, Kalender, Broschüren, Flyer, Poster, Betriebsanleitungen, Preislisten, Berichte

Produktbeschreibung

IQ PRINT ist ein ungestrichenes, holzfreies Papier, das aus elementar chlorfrei gebleichtem Zellstoff (ECF) hergestellt wird. Es verbindet exzellente Laufeigenschaften mit einer ausgezeichneten Oberflächenbeschaffenheit. Das breite Angebot an Formaten und Grammaturen macht IQ PRINT zu einem perfekten Partner im Offset Druck, da es für eine Vielzahl an Applikationen einsetzbar ist.

Besondere Eigenschaften

- perfekte Oberfläche für ebenmäßiges Druckbild
- hohe Dimensionsstabilität
- ausgezeichnete Laufeigenschaften
- sehr umfangreiches Sortiment

Papierzertifikate

PEFC®: GFA-COC-500119

EU-Ecolabel

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

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck		Druckverarbeitung		Weiterverarbeitung	
Bogenoffsetdruck	•	Drucklackierung	•	Falzen	•
Siebdruck	•	UV-Lack	•	Rillen (ab 135µm)	•
Flexodruck		Laminieren	•	Stauchen	•
Digitallaserdruck		Prägung	•	Stanzen	•
Digital- Inkjetdruck		Folienprägung	•	Rückenheftung	•
Raster:				Klebebindung	•
70-100 L/cm; FM Raster		• geeignet		Fadenheftung	•

Sortiment

Format (cm)/Grammatur (g/m²)	70	80	90	100	120	140	170	190	250	300	350
43x61	SB	SB									
45x64		SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	
61x86		BB			BB						
63x88		SB/BB	BB	BB	BB	BB					
64x90	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	
70x100	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB

SB: Schmalbahn
BB:Breitbahn

Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m²)	ISO 536	70	80	90	100	120	140	170	190	250	300	350	Toleranz
Dicke (µm)	ISO 534	91	103	115	125	144	164	201	223	298	346	400	+/-6
Glätte Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	+/- 75
Opazität (%)	ISO 2471	90	92	93	94	96	98	99	99	99	99	99	+/- 1
CIE Weiße (%)	ISO 11475	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	+/-3
Weiße mit UV (%)	ISO 2470	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	+/-1,5
absolute Feuchte (%)	ISO 287	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	+/-7