

IQ PREMIUM

The high-performance paper.



IQ PREMIUM, das leistungsstarke Papier für Ihren Auftritt mit genialem Nachdruck, schafft inspirierende Klarheit und aufsehenerregenden Kontrastreichtum. Ob beim Textdruck oder bei atemberaubenden Farbgrafiken – mit seiner sehr hohen Weiße und perfekten Opazität vereint das Premium-Papier alle Voraussetzungen geschickt in sich, auch für den Duplex-Druck. Sein breites Spektrum an Formaten und Grammaturen macht es zu einem Papier mit außergewöhnlicher Performance.

Zertifikate



Weitere Zertifikate

ISO 9706, ISO 9001, ISO 14001, ECF Bestätigung, REACH, ColorLok, Free of Heavy Metals, DIN 12281

Produktvorteile

Sehr hohe Papierweiße Hochwertige Qualität und Haptik Perfekte Opazität

Breites Sortiment

ColorLok ermöglicht kürzere Trocknungszeiten, leuchtende Farben und sattere Schwarztöne

FSC™ -zertifiziert

Typische Anwendungen

Präsentationen, Marketingbroschüren, Unternehmensberichte, Direct Mailings, Rechnungen, Jahresberichte

Technische Spezifikation

Parametername	Einheit	ISO Code	80 ¹	80 ²	90 ³	90 ⁴	100 ⁵	100 ⁶	120 ⁷	120 ⁸	160 ⁹	160 ¹⁰	200 ¹¹	200 ¹²	250 ¹³
Grammatur	g/m ²	ISO 536	80 ± 3,0	80 ± 3,0	90 ± 3,5	90 ± 3,5	100 ± 4,0	100 ± 4,0	120 ± 4,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	160 ± 6,0	200 ± 6,0	200 ± 6,0	250 ± 6,0
Dicke	µm	ISO 534	107 ± 3	108 ± 3	119 ± 3	118 ± 3	131 ± 4	131 ± 4	153 ± 4	153 ± 4	202 ± 5	202 ± 5	252 ± 6	252 ± 6	315 ± 7
Opazität	%	ISO 2471	94,0 ± 1	94,0 ± 1	95,0 ± 1	95,0 ± 1	96,0 ± 1	96,0 ± 1	97,5 ± 1	97,5 ± 1	99,0 ± 1	99,0 ± 1	100,0	100,0	100,0
Feuchte absolut	%	ISO 287	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,5 ± 0,6	5,2 ± 0,5	5,5 ± 0,6
Weiße UV	%	ISO 2470	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0
CIE Weißgrad	%	ISO 11475	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0

¹ A3,A4 | ² Bogenformat,SRA3 | ³ A3,A4 | ⁴ Bogenformat,SRA3 | ⁵ A3,A4 | ⁶ Bogenformat,SRA3 | ⁷ A3,A4 | ⁸ Bogenformat,SRA3 | ⁹ A3,A4 | ¹⁰ Bogenformat,SRA3 | ¹¹ A3,A4 | ¹² Bogenformat,SRA3 | ¹³ A4 |

Produkt erfüllt EN 12281 (Anforderungen an Kopierpapier für Vervielfältigungen mit Trockentoner) und ISO 9706 (Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit). Produkte werden entsprechend den Normen ISO 9001, ISO 14001 und ISO 45001 produziert. Die standardisierte Messunsicherheit zwischen den Prüflaboratorien wurde nicht berücksichtigt. Production process certified according to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001. Product compliant with Reg. (EC) 1935/2004 when purchased in folio format or reels. Standard measurement uncertainty between laboratories is not incorporated.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA

Parametername	Einheit	ISO Code	250 ¹	300	350	400
Grammatur	g/m ²	ISO 536	250 ± 6,0	300 ± 8,0	350 ± 11,0	400 ± 12,0
Dicke	µm	ISO 534	315 ± 7	378 ± 8	473 ± 9	548 ± 10
Opazität	%	ISO 2471	100,0	100,0	100,0	100,0

Feuchte absolut	%	ISO 287	5,5	5,2 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5
Weißer UV	%	ISO 2470	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0	114,0 ± 2,0
CIE Weißegrad	%	ISO 11475	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0	170 ± 4,0

¹ Bogenformat, SRA3 |

Production process certified according to ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001. Product compliant with Reg. (EC) 1935/2004 when purchased in folio format or reels. Standard measurement uncertainty between laboratories is not incorporated.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA