

IQ PREMIUM

Das High-Performance Papier.

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

Europäisches Umweltzeichen (EU Ecolabel), FSC™, ISO 9706, ISO 9001, ISO 14001, ECF, Free of Heavy Metals, Green Range, ISO 45001, REACH, DIN 12281, ISO 20494

Produktvorteile

Sehr hohe Papierweiße Hochwertige Qualität und Haptik Perfekte Opazität

Breites Sortiment

ColorLok ermöglicht kürzere Trocknungszeiten, leuchtende Farben und sattere Schwarzöne

FSC™ -zertifiziert

Dieses Papier ist optional als CO-neutral erhältlich. Mondi gleicht die unvermeidbaren Treibhausgasemissionen durch zertifizierte CO-Ausgleichsprojekte mit ClimatePartner aus.

Typische Anwendungen

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

Technische Spezifikation

Parametername	Einheit	ISO Code	60	70	80 ¹	80 ²	90 ³	90 ⁴	100	120	135	160	200 ⁵	200 ⁶	250
Grammatur	g/m ²	ISO 536	60 ± 2,5	70 ± 2,5	80 ± 3,0	80 ± 3,0	90 ± 3,5	90 ± 3,5	100 ± 4,0	120 ± 4,0	135 ± 4,0	160 ± 6,0	200 ± 6,0	200 ± 6,0	250 ± 6,0
Dicke	µm	ISO 534	85 ± 4	96 ± 3	107 ± 3	108 ± 3	119 ± 3	118 ± 3	131 ± 4	153 ± 4	173 ± 4	202 ± 5	252 ± 6	252 ± 6	315 ± 7
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	200 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50	150 ± 50
Opazität	%	ISO 2471	87,0 ± 1	91,0 ± 1	94,0 ± 1	94,0 ± 1	95,0 ± 1	95,0 ± 1	96,0 ± 1	97,5 ± 1	98,0 ± 1	99,0 ± 1	100,0	100,0	100,0
Feuchte absolut	%	ISO 287	4,6/5,2 ± 0,5	4,6/5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 0,5	5,0/5,2 ± 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 Weißegrad	%	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

Parametername	Einheit	ISO Code	300 ⁷	300 ⁸	350	400
Grammatur	g/m ²	ISO 536	300 ± 8,0	300 ± 8,0	350 ± 11,0	400 ± 12,0
Dicke	µm	ISO 534	378 ± 8	378 ± 8	473 ± 9	548 ± 10
Rauigkeit Bendsen	ml/min	ISO 8791-2	150 ± 50	150 ± 50	200 ± 50	200 ± 50
Opazität	%	ISO 2471	100,0	100,0	100,0	100,0
Feuchte absolut	%	ISO 287	5,5 ± 0,6	5,2 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5
Weiß UV	%	ISO 2470	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

¹ A3,A4,Rolle | ² Bogenformat,SRA3 | ³ A3,A4,Rolle | ⁴ Bogenformat,SRA3,Extra lange digitale Formate | ⁵ A3,A4,Rolle | ⁶ Bogenformat,SRA3 | ⁷ Rolle | ⁸ Bogenformat,SRA3 | Die Produktionsprozesse sind ISO 9001-, ISO 14001- und ISO 45001-zertifiziert. Die standardisierte Messunsicherheit zwischen den Prüflaboratorien ist nicht berücksichtigt. Produkt erfüllt EN 12281 (Anforderungen an Kopierpapier für Vervielfältigungen mit Trockentoner) und ISO 20494 (Voraussetzungen für die Stabilität von Papier). Die Produktionsprozesse sind ISO 9001-, ISO 14001- und ISO 45001-zertifiziert. Die standardisierte Messunsicherheit zwischen den Prüflaboratorien ist nicht berücksichtigt.

Diese Spezifikation ist für die Dauer von 1 Jahr ab Ausstellung bzw. bis auf Widerruf gültig. Diese Spezifikation ist für die Dauer von 1 Jahr ab Ausstellung bzw. bis auf Widerruf gültig.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA