

# IQ COLOR

## Das ausdrucksstarke Papier

IQ COLOR hat die wertvolle Begabung, Blicke magnetisch anzuziehen. Das ausdrucksstarke Papier setzt die richtigen Akzente für Ihr raffiniertes und originelles Auftreten. Bei 35 Farbtönen eröffnen sich bunte Möglichkeiten, um Ihre Ideen zu präsentieren: auf leichten und intensiven Tönen, aktivierenden Neonfarben oder sogar auf elegantem Schwarz. IQ COLOR schreibt Flexibilität groß und hat außerdem ein makellooses Umweltprofil. Ein Papier, das in allen Farben leuchtet.



[Laden Sie hier](#) eine Übersicht über das gesamte IQ COLOR-Sortiment herunter.

### Zertifikate



#### Weitere Zertifikate

FSC™, ISO 9706, Toy Safety, ISO 9001, ISO 14001, ECF, Free of Heavy Metals, ISO 45001, REACH, OBA frei, DIN 12281, ISO 20494

### Produktvorteile

Absolut gleichmäßige Farbgebung, ausgezeichnete Oberflächenstruktur und hoher Grad an Lichtechtheit für ein ausgezeichnetes Druckbild

Sehr gutes Umweltprofil mit Farbstoffen gemäß dem europäischen Standard EN 71-3 für Spielzeugeignung

Keine Verwendung von Schwermetallen laut 94/62/EG FSC™ -zertifiziert

ISO 9706 und ISO 20494 zertifiziert (ausgenommen Schwarz und Neonfarben)

Vollständig biologisch abbaubar und recyclingfähig

Multifunktionales Büropapier – beste Druckergebnisse auf allen Druckern und Kopierern, seien es Laser-, Tintenstrahl- oder Kopiergeräte

Wiederverschließbare transparente Verpackung

Für dieses Produkt ist eine optionale Kompensation der CO-Emissionen möglich. Wir übernehmen dabei die Berechnung der unvermeidbaren Emissionen und gleichen diese mit Unterstützung von ClimatePartner aus.

### Typische Anwendungen

Flugblätter, Briefpapier, Schulungsunterlagen, Rechnungen, Umschläge, Einladungen, Trennblätter, Direct Mailings, Grußkarten, Mappen, Broschüren, Visitenkarten, Deckblätter, Menükarten, Tischkarten

### Technische Spezifikation | Intensiv Farben

Parametername	Einheit	ISO Code	80 <sup>1</sup>	80 <sup>2</sup>	120 <sup>3</sup>	120 <sup>4</sup>	160	230	330
Grammatur	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0	80 ± 3,0	120 ± 5,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0	330 ± 10,0
Dicke	µm	ISO 534	105 ± 4	96 ± 3	145 ± 5	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50			230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Feuchte absolut	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	6,5/5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Bz.Bruchkraft lgs.	kN/m	ISO 1924-2		4,5 ± 0	7,7 ± 1			11,5 ± 1	
Bz.Bruchkraft quer	kN/m	ISO 1924-2		2,8	4,4			6,0 ± 0	
DurchreiBwiderstand	mN	ISO 1974		480 ± 30	900 ± 100			2.500 ± 150	
DurchreiBwiderstand	mN	ISO 1974		500 ± 30	910 ± 100			2.600 ± 150	
Berstdruck	kPa			210 ± 20	340 ± 70			475 ± 85	

<sup>1</sup> A3,A4,Bogenformat | <sup>2</sup> A4,Bogenformat | <sup>3</sup> A4 | <sup>4</sup> A4,Bogenformat

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. Die Produktionsprozesse sind ISO 9001-, ISO 14001- und ISO 45001-zertifiziert. Produkt entspricht in Bogen- und Rollenformat Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Wenn das Produkt für den Lebensmittelkontakt angewendet wird, bitte eine gültige Zertifizierung und Konformitätserklärung anfordern. Laminierte Produkte sind von der Lebensmittelkonformität ausgenommen. 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. Diese Spezifikation ist für die Dauer von 1 Jahr ab Ausstellung bzw. bis auf Widerruf gültig.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA

## Technische Spezifikation | Neon Farben

Parametername	Einheit	ISO Code	80
Grammatur	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0
Dicke	µm	ISO 534	103 ± 4
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	210 ± 50
Feuchte absolut	%	ISO 287	4,8 ± 0,5
Bz.Bruchkraft lgs.	kN/m	ISO 1924-2	
Bz.Bruchkraft quer	kN/m	ISO 1924-2	
Durchreißwiderstand	mN	ISO 1974	
Durchreißwiderstand	mN	ISO 1974	
Berstdruck	kPa		

Produkt erfüllt EN 12281 (Anforderungen an Kopierpapier für Vervielfältigungen mit Trockentoner). 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.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA

## Technische Spezifikation | Pastell Farben

Parametername	Einheit	ISO Code	80	120	160	230	330
Grammatur	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0	330 ± 10,0
Dicke	µm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Feuchte absolut	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Bz.Bruchkraft lgs.	kN/m	ISO 1924-2					
Bz.Bruchkraft quer	kN/m	ISO 1924-2					
Durchreißwiderstand	mN	ISO 1974					
Durchreißwiderstand	mN	ISO 1974					
Berstdruck	kPa						

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. 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

## Technische Spezifikation | Trend Farben

Parametername	Einheit	ISO Code	80	120	160	230
Grammatur	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0	120 ± 5,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0
Dicke	µm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Feuchte absolut	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Bz.Bruchkraft lgs.	kN/m	ISO 1924-2				
Bz.Bruchkraft quer	kN/m	ISO 1924-2				
Durchreißwiderstand	mN	ISO 1974				
Durchreißwiderstand	mN	ISO 1974				
Berstdruck	kPa					

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.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA