

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

<sup>1</sup> A3,A4 | <sup>2</sup> Bogenformat,SRA3 | <sup>3</sup> A3,A4 | <sup>4</sup> Bogenformat,SRA3 | <sup>5</sup> A3,A4 | <sup>6</sup> Bogenformat,SRA3 | <sup>7</sup> A3,A4 | <sup>8</sup> Bogenformat,SRA3 | <sup>9</sup> A3,A4 | <sup>10</sup> Bogenformat,SRA3 | <sup>11</sup> A3,A4 | <sup>12</sup> Bogenformat,SRA3 | <sup>13</sup> 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 <sup>1</sup> | 300          | 350           | 400           |
|---------------|------------------|----------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| Grammatur     | g/m <sup>2</sup> | ISO 536  | 250<br>± 6,0     | 300<br>± 8,0 | 350<br>± 11,0 | 400<br>± 12,0 |
| Dicke         | µm               | ISO 534  | 315<br>± 7       | 378<br>± 8   | 473<br>± 9    | 548<br>± 10   |
| Opazität      | %                | ISO 2471 | 100,0            | 100,0        | 100,0         | 100,0         |

|                 |   |           |                |                |                |                |
|-----------------|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Feuchte absolut | % | ISO 287   | 5,5            | 5,2<br>± 0,5   | 6,5<br>± 0,5   | 6,5<br>± 0,5   |
| Weißer UV       | % | ISO 2470  | 114,0<br>± 2,0 | 114,0<br>± 2,0 | 114,0<br>± 2,0 | 114,0<br>± 2,0 |
| CIE Weißgrad    | % | ISO 11475 | 170<br>± 4,0   | 170<br>± 4,0   | 170<br>± 4,0   | 170<br>± 4,0   |

<sup>1</sup> 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