



Artikelcode: IQSEL\*

### Anwendungsbereiche

Präsentationen, Marketingbroschüren, Unternehmensberichte, Direct-Mailings, Drucksorten

### Produktbeschreibung

IQ SMOOTH ist ein hochweißes Papier mit herausragender Glätte. Es eignet sich ideal für graphische Farblaseranwendungen und beeindruckende Print-Kommunikation. Auch Duplexdrucke sind auf Grund der hohen Opazität problemlos möglich.

### Besondere Eigenschaften

- > sehr hohe Weiße
- > herausragende Glätte
- > für Duplexdrucke geeignet auf Grund der hohen Opazität

### Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

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 170 g/m <sup>2</sup> ) • |
| Flexodruck •           | Laminieren •      | Stauchen •                          |
| Digitallaserdruck •    | Prägung •         | Stanzen •                           |
| Digital- Inkjetdruck • | Folienprägung •   | Rückenheftung •                     |
| <b>Raster:</b>         |                   | Klebebindung •                      |
| 70-100 L/cm; FM Raster | • geeignet        | Fadenheftung •                      |

### Sortiment

| Format (cm)/Grammatur (g/m <sup>2</sup> ) | 80 | 90 | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 |                                 |
|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|
| 32x45                                     | BB | BB | BB  | BB  | BB  | BB  | BB  | BB  | SB: Schmalbahn<br>BB: Breitbahn |
| 45x64                                     |    | SB | SB  | SB  | SB  |     |     | SB  |                                 |

| Kuverts / Format (cm)         | 11x22          | 16,2x22,9      | 22,9x32,4      |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Grammatur (g/m <sup>2</sup> ) | 120            | 120            | 120            |
| Fenster                       | ohne / links   | ohne / links   | ohne / links   |
| Verschluss                    | Abziehstreifen | Abziehstreifen | Abziehstreifen |
| Stück / VPE                   | 500            | 250            | 250            |

### Technische Spezifikationen

| Grammatur (g/m <sup>2</sup> ) | ISO 536   | 80  | 90  | 100 | 120  | 160 | 200 | 250 | 300 | Toleranz |
|-------------------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| Dicke (µm)                    | ISO 534   | 98  | 106 | 115 | 135  | 176 | 214 | 262 | 315 |          |
| Glätte Bekk(sec)              | ISO 5627  | 70  | 70  | 70  | 70   | 70  | 60  | 60  | 50  | +/- 15   |
| Opazität (%)                  | ISO 2471  | 93  | 94  | 95  | 96,5 | 99  | 100 | 100 | 100 |          |
| CIE Weiße (%)                 | ISO 11475 | 170 | 170 | 170 | 170  | 170 | 170 | 170 | 170 | +/- 3    |
| Weiße mit UV (%)              | ISO 2470  | 114 | 114 | 114 | 114  | 114 | 114 | 114 | 114 | +/- 1,5  |
| absolute Feuchte (%)          | ISO 287   | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,2  | 5,2 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | +/- 6    |