

**Digitaldruckpapier**
**Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135  
 für Laser und High-Speed-Inkjet, 80 g/m<sup>2</sup>**
**Produktbeschreibung**

Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135 wird zu 100 Prozent aus Altpapier ohne Verwendung von Chlor oder chlorhaltigen Bleichmitteln gefertigt. Das Papier ist mit dem Blauen Engel und dem EU-Ecolabel Label ausgezeichnet. Das Produkt kann nach dem Gebrauch vollständig recycelt werden.

**Physikalische  
 Eigenschaften**

<b>Flächenmasse</b>	g/m <sup>2</sup>	80 ± 3,2	ISO 536
<b>Dicke</b>	µm	98 ± 6	ISO 534
<b>Weißgrad</b>	CIE	135 ± 4	ISO 11475
<b>Opazität</b>	%	≥ 93	ISO 2471
<b>Rauheit</b>	ml/min	300 ± 100	ISO 8791-2

**Bitte beachten:** Die technischen Werte dienen nur zur Information. Steinbeis Papier behält sich das Recht vor, die Produkteigenschaften entsprechend aktuellen Forschungs- und Marktentwicklungen anzupassen.

**Anwendung**

Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135 kann für alle gängigen Laser- und High-Speed-Inkjet-Druckanwendungen (Pigment und Farbstoff) verwendet werden. Aufgrund des Herstellungsprozesses in einer integrierten Fabrik ist es die ökologische Alternative zu allen Frischfaserpapieren.

**Sicherheit, Gesundheit  
 und Umwelt**
**Produkt-Umweltzeichen**


PCF (processed chlorine free)  
 Alterungsbeständigkeit: DIN 6738, LDK 24-85

**Zertifizierung der Produktionsstätte:**

ISO 9001 (Qualitätsmanagement)  
 ISO 14001 (Umweltmanagement)  
 ISO 50001 (Energiemanagement)  
 OHSAS 18001 (Arbeitssicherheit)  
 EMAS (European Management and Audit Scheme)

**Portfolio**

Rolle + Format

**Lagerungsbedingungen**

Folgende Bedingungen sollten bei der Lagerung beachtet werden:  
 Raumtemperatur von min. 10° C bis max. 30° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von min. 30 % RH bis max. 70 % RH.

**Verarbeitungsempfehlungen**

Das Papier sollte sich mindestens 24 h vor der Verarbeitung an das Raumklima anpassen. Bei der Verarbeitung ist auf eine Raumtemperatur von min. 18° C bis max. 24° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von min. 40 % RH bis max. 60 % RH zu achten.

**Digitaldruckpapier**
**Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135  
 für Laser und High-Speed-Inkjet, 90 g/m<sup>2</sup>**
**Produktbeschreibung**

Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135 wird zu 100 Prozent aus Altpapier ohne Verwendung von Chlor oder chlorhaltigen Bleichmitteln gefertigt. Das Papier ist mit dem Blauen Engel und dem EU-Ecolabel Label ausgezeichnet. Das Produkt kann nach dem Gebrauch vollständig recycelt werden.

**Physikalische  
 Eigenschaften**

<b>Flächenmasse</b>	g/m <sup>2</sup>	90 ± 3,2	ISO 536
<b>Dicke</b>	µm	100 ± 6	ISO 534
<b>Weißgrad</b>	CIE	135 ± 4	ISO 11475
<b>Opazität</b>	%	≥ 93	ISO 2471
<b>Rauheit</b>	ml/min	300 ± 100	ISO 8791-2

**Bitte beachten:** Die technischen Werte dienen nur zur Information. Steinbeis Papier behält sich das Recht vor, die Produkteigenschaften entsprechend aktuellen Forschungs- und Marktentwicklungen anzupassen.

**Anwendung**

Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135 kann für alle gängigen Laser- und High-Speed-Inkjet-Druckanwendungen (Pigment und Farbstoff) verwendet werden. Aufgrund des Herstellungsprozesses in einer integrierten Fabrik ist es die ökologische Alternative zu allen Frischfaserpapieren.

**Sicherheit, Gesundheit  
 und Umwelt**
**Produkt-Umweltzeichen**


PCF (processed chlorine free)  
 Alterungsbeständigkeit: DIN 6738, LDK 24-85

**Zertifizierung der Produktionsstätte:**

ISO 9001 (Qualitätsmanagement)  
 ISO 14001 (Umweltmanagement)  
 ISO 50001 (Energiemanagement)  
 OHSAS 18001 (Arbeitssicherheit)  
 EMAS (European Management and Audit Scheme)

**Portfolio**

Rolle + Format

**Lagerungsbedingungen**

Folgende Bedingungen sollten bei der Lagerung beachtet werden:  
 Raumtemperatur von min. 10° C bis max. 30° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von min. 30 % RH bis max. 70 % RH.

**Verarbeitungsempfehlungen**

Das Papier sollte sich mindestens 24 h vor der Verarbeitung an das Raumklima anpassen. Bei der Verarbeitung ist auf eine Raumtemperatur von min. 18° C bis max. 24° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von min. 40 % RH bis max. 60 % RH zu achten.