

Digitaldruckpapier
**Steinbeis Fusion 4.0 – CIE 135
 für Laser und High-Speed-Inkjet, 80 g/m²**
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**

Flächenmasse	g/m ²	80 ± 3,2	ISO 536
Dicke	µm	100 ± 6	ISO 534
Weißgrad	CIE	135 ± 4	ISO 11475
Opazität	%	≥ 93	ISO 2471
Rauheit	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.