

**Multifunktionspapier**
**Steinbeis MagicColour**
**Multifunktionspapier für den Laser- und Inkjetdruck, 80 g/m<sup>2</sup>**
**Produktbeschreibung**

Steinbeis MagicColour wird zu 100 Prozent aus Altpapier ohne Verwendung von Chlor oder chlorhaltigen Bleichmitteln gefertigt. Das Papier ist mit dem Blauen Engel sowie dem EU-Ecolabel ausgezeichnet. Das Produkt kann nach dem Gebrauch vollständig recycelt werden.

Lieferbar in 5 Farben: pastellgelb, -rosa, -blau, -lachs und -grün.

**Physikalische Eigenschaften**

<b>Flächenmasse</b>	g/m <sup>2</sup>	80 ± 3,2	ISO 536
<b>Dicke</b>	µm	102 ± 6	ISO 534
<b>Opazität</b>	%	> 94	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 MagicColour kann für alle gängigen Laser- und InkJet-Druckanwendungen verwendet werden. Aufgrund seines nachhaltigen Faserrohstoffes sowie 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

Laufeigenschaften: DIN EN 12281

**Zertifizierung der Produktionsstätte:**

ISO 9001 (Qualitätsmanagement)

ISO 14001 (Umweltmanagement)

ISO 50001 (Energiemanagement)

OHSAS 18001 (Arbeitssicherheit)

EMAS (European Management and Audit Scheme)

**Portfolio**

DIN A4 und DIN A3 sowie Rolle

**Lagerungsbedingungen**

Folgende Bedingungen sollten bei der Lagerung beachtet werden:

Raumtemperatur: min. 10° C bis max. 30° C und eine

relative Luftfeuchtigkeit: 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.