

**Multifunktionspapier**

**Steinbeis No. 4**  
**Multifunktionspapier für den Laser- und Inkjetdruck, 80 g/m<sup>2</sup>**

**Produktbeschreibung**

Steinbeis No. 4 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.

**Technische Richtwerte**

<b>Flächenmasse</b>	g/m <sup>2</sup>	80 ± 3,2	ISO 536
<b>Dicke</b>	µm	100 ± 6	ISO 534
<b>Weißgrad</b>	%	100,0 ± 2,5	ISO 2470-2
<b>Weißgrad</b>	CIE	135,0 - 2,5	ISO 11475
<b>Opazität</b>	%	≥ 93	ISO 2471
<b>Rauheit</b>	ml/min	300 ± 100	ISO 8791-2

**Anwendung**

Steinbeis No. 4 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 und ISO 20494  
 Laufeigenschaften: DIN EN 12281

**Zertifizierung der Produktionsstätte:**  
 ISO 9001 (Qualitätsmanagement)  
 ISO 14001 (Umweltmanagement)  
 ISO 50001 (Energiemanagement)  
 ISO 45001 (Arbeitssicherheit)  
 EMAS (European Management and Audit Scheme)

**Portfolio**

DIN A4 und DIN A3 sowie Rolle

**Kennzeichnung Verpackung**  
 (gem. 97/129/EG)

Kartons aus Wellpappe: PAP 20  
 Paletten aus Holz: FOR 50  
 Schrumpffolie für Palettierung: LDPE 4  
 Umreifungsband: PP 5  
 Rieseinschlag: C/PAP 81

**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.