

### Multifunktionspapier

**STEINBEIS NO. 1**  
**Multifunktionspapier für den Laser- und Inkjetdruck, 80 g/m<sup>2</sup>**

### Produktbeschreibung

Steinbeis No. 1 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.

### Physikalische Eigenschaften

<b>Flächenmasse</b>	g/m <sup>2</sup>	80 ± 3,2	ISO 536
<b>Dicke</b>	µm	102 ± 6	ISO 534
<b>Weißgrad</b>	%	70,0 ± 2,5	ISO 2470-2
<b>Weißgrad</b>	CIE	55,0 ± 2,5	ISO 11475
<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 No. 1 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)  
 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.