

# galaxi® keramik

Matter. Fester. Nordisch.

## Eigenschaften

Die moderne Oberfläche mit bestechender Abbildungsqualität und idealen Eigenschaften für die Weiterverarbeitung Ihrer Druckprodukte. Kontraste werden unterstützt und heben sich punktscharf von der reflexionsfreien Umgebung ab. Das ist perfekt für detailreiche Abbildungen und gleichzeitig ideal für textlastige Publikationen. **galaxi® keramik** bietet zudem dank des überdurchschnittlichen Volumens mehr Festigkeit.

## Anwendungen

Fotobücher, Bildbände, Imagebroschüren, Geschäftsberichte, Jahresberichte, Kalender, Poster, anspruchsvolle Mailings.

## Zertifizierungen

- FSC® (FSC®-C003945) ab Lager
- PEFC™ (PEFC™/13-42-045) auf Anfrage
- ECF (Elementarchlor frei gebleicht)
- HP-zertifiziert
- ISEGA LFGB Lebensmittelsicherheit
- DIN EN 71 Spielzeugsicherheit

## Sortimentsübersicht

galaxi® keramik		Flächengewicht in g/qm							
Format		90	100	115	130	150	170	200	300
46 x 65 SB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	
63 x 88 SB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	•
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	•
88 x 63 BB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	•
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	•
65 x 92 SB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	
92 x 65 BB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	
72 x 102 SB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	•
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	•
102 x 72 BB	geriest	•	•	•	•	•	•	•	•
	ungeriest	•	•	•	•	•	•	•	•

# galaxi<sup>®</sup>keramik

Hochwertiges Bilderdruckpapier, weiß, gestrichen,  
hohes Volumen, besondere Festigkeit, sehr gutes Falzverhalten,  
überzeugenden Laufeigenschaften, moderne, matte Oberfläche

## Technische Daten

### galaxi<sup>®</sup>keramik

Flächengewichte	ISO 536	g/qm	90	100	115	130	150	170	200	250	300
Dicke	ISO 534	µm	82	91	107	125	145	165	203	255	306
Volumen (Dicke/Flächengewicht)		cm <sup>3</sup> /g	0,91	0,91	0,93	0,96	0,97	0,97	1,02	1,02	1,02
CIE-Weiße	ISO 11475	%	119	119	119	119	119	119	119	119	119
ISO-Weiße / Helligkeit	ISO 2470/D65 %	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Opazität	ISO 2471	%	92	94,5	96	97	98	98	99	99,5	99,5
Oberflächenglanz	TAPPI T 480: 75°	%	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Cobb Wert 60 sek.	ISO 535	g/qm	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Glätte	PPS	µm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	2,8

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieüblichen Schwankungen unterliegen können.

## Anwendungen

Fotobücher, Bildbände, Imagebroschüren, Geschäftsberichte, Jahresberichte, Kalender, Poster, anspruchsvolle Mailings.

## Produktzertifikate und Informationen

**galaxi®** keramik ist lebensmittel- und spielzeugsicher.

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®

## Hersteller-Zertifikate

- FSC® (FSC®-C003945) ab Lager
- PEFC™ (PEFC™/13-42-045) auf Anfrage
- ECF (Elementarchlor frei gebleicht)
- Herstellung in Fabrik mit ISO 14001 und EMAS Umweltmanagementsystem



## Technische Produkteigenschaften

### Drucktechnologie:

Saugfähiger Bedruckstoff, geeignet für Offset, UV-Offset und Siebdruck. Es ist auf eine ausreichende Druckbestäubung mit entsprechender Puder Korngröße zu achten.

### Rasterweiten:

Geeignet sind alle konventionellen Raster bis 80 l/cm (150 lpi). Bei der Anwendung anderer Rastertechnologien werden entsprechende Tests vor dem Auflagendruck empfohlen.

### Druckfarben:

Geeignet sind wegschlagende und oxidativ trocknende Offsetdruckfarben, UV-Farben sowie Siebdruckfarben.

### Trocknung:

Bei konventionellen Offsetdruckfarben ist die vollständige Durchtrocknung nach 24 bis 48 Stunden abgeschlossen, je nach Dicke der Farbschicht.

### Druckpressung:

Normale Druckpressung.

### Veredelung:

Für alle Lackierungen wie z.B. mit Öldruck-, Dispersions- und UV-Lack, für Kaltfolientransfer und Heißfolienprägungen sowie für Prägen und Stanzen geeignet.

### Heißfolienprägung:

geeignet

### Laminieren:

geeignet

### Rillen und Falzen:

Ab einem Flächengewicht von 150 g/m<sup>2</sup> ist eine Falz-vorbereitung durch einen Rillvorgang notwendig. Für ein bestmögliches Falzergebnis sind die allgemeinen Richtwerte für Rillen zu berücksichtigen.

### Verarbeitungshinweise:

Eine einwandfreie Planlage des Bedruckstoffs ist bei einer relativen Feuchte zwischen 45% bis 55% und einer Temperatur von 20° bis 23°C im Stapel gewährleistet. Vergleichbare klimatische Bedingungen im Drucksaal werden empfohlen. Der Bedruckstoff sollte so lange wie möglich in der Originalverpackung verbleiben. Extreme Feuchtigkeits- oder Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.