

# ina<sup>®</sup> star 1S

einseitig gestrichener Zellstoffkarton (GZ) mit seidenmatter Oberfläche, Rückseite pigmentiert. Sehr gute Bedruckbarkeit und Farbwiedergabe, kombiniert mit hoher Rill- und Bruchfestigkeit. Ideal für anspruchsvolle Veredelungen und sichere Weiterverarbeitung durch die gleichmäßige Glätte, gute Falzeigenschaften sowie hohe Steifigkeit.

## Technische Daten

### ina<sup>®</sup> star 1S

	ISO 536	g/qm ±5%	<b>220</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>330</b>	<b>350</b>
Flächengewicht	ISO 536	g/qm ±5%	<b>220</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>300</b>	<b>330</b>	<b>350</b>
Dicke	ISO 534	µm ±5%	264	300	336	360	396	427
relative Feuchte	TAPPI T502	% ±7	50	50	50	50	50	50
Biegesteifigkeit Taber 15° MD	ISO 2493	mN. -25%	87	152	223	274	325	365
Biegesteifigkeit Taber 15° CD	ISO 2493	mN. -25%	47	81	97	112	183	193
CIE-Weiß (D65/10°)	ISO 11475	CIE ±3	132	132	132	132	132	132
ISO-Weiß (R457/D65)	ISO 2470-2	% ±2	102	102	102	102	102	102
Glanz	ISO 8254-1	% ±5	30	30	30	30	30	30
Rauheit (Parker)	ISO 8791-4	µm ≤2,5	2	2	2	2	2	2

# Technisches Datenblatt

ina® star 1S

## Einsatzbereiche

Einbände, Bücher und Broschüren, Mappen, Anhänger, Grußkarten, Verpackungen für Luxusgüter, Faltschachteln und Lebensmittelverpackungen

## Drucktechnologie

- Offsetdruck
- Digitaldruck
- Flexodruck
- HP-Indigo

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC® C003945)
- PEFC-zertifiziert (PEFC 10-32-4175)

## Qualitätszertifikate

- Geeignet für Spielzeug (EN 71-3 & 71-9)

## Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitssicherheits- und Gesundheitsmanagementsystem (ISO 45001)
- Energiemanagement (ISO 50001)
- REACH-konform gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Manufactured in a mill with health and safety management



Manufactured in a mill with energy management



REACH-konform manufactured



Geeignet für Spielzeug



Geeignet für Spielzeug

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 02/2026