

# Zenith



Artikelcode: ZENP

## Anwendungsbereiche

Grußkarten, Bucheinbände, Verpackungen für Lebensmittel, Kosmetika und Medizinprodukte

## Produktbeschreibung

Zenith ist ein, aus Primärfasern hergestellter, moderner Faltschachtelkarton (FBB/GC) mit einer weiß-gestrichenen Rückseite, Aufgrund seiner hohen Biegefestigkeit und seinem hohen Volumen ist Zenith einer der besten Faltschachtelkartons weltweit.

## Besondere Eigenschaften

- > optimale Leistung bei Hochgeschwindigkeitsverarbeitung
- > gut bedruckbare Rückseite
- > exzellente Falz-, Stanz-, und Rilleigenschaften
- > hervorragende Bedruckbarkeit
- > hohes spezifisches Volumen (> 1,5)

## Papierzertifikate

PEFC: PEFC/06-37-03

## Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	Druckverarbeitung	Weiterverarbeitung
Bogenoffsetdruck- Druckseite •	Drucklackierung •	Falzen •
Gravurdruck (bitte zuerst testen) •	UV-Lack •	Rillen •
Flexodruck •	Laminieren •	Stauchen •
Siebdruck •	Prägung •	Stanzen •
Digitallaserdruck •	Folienprägung •	Rückenheftung •
Digital Inkjetdruck •		Klebebindung •
	• geeignet	Fadenheftung •

## Sortiment

Format (cm)/Grammatur (g/m²)	235	250	270	295	325	350	380	
72x102	SB/BB	SB/BB	BB	SB/BB	SB/BB	SB	SB	SB: Schmalbahn BB: Breitbahn

## Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m²)	ISO 536	235	250	270	295	325	350	380	Toleranz
Dicke (µm)	ISO 534	355	380	410	460	510	560	610	+/- 10
Biegefestigkeit Taber 15° CD (mNm)	DIN 53121	5,0	6,8	8,2	11,0	14,6	17,0	20,0	+/- 10%
Biegefestigkeit Taber 15° MD (mNm)	DIN 53121	10,0	13,0	16,0	22,5	28,5	35,0	40,0	+/- 10%
Helligkeit (Vorderseite) (%)	ISO 2470	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	+/- 1
Glanz 75° Vorderseite (%)	ISO 8254	50	50	50	50	50	50	50	+/- 5
Feuchtigkeit (%)	ISO 287	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	+/- 0,3