

Spezialpapier

PERLENBAG 

## Basispapier für flexible Verpackungen

PERLENBAG besteht aus hochwertigem thermomechanischem Zellstoff (TMP), chemischem Zellstoff und Altpapier. Die flexible Verpackung ist beidseitig unterschiedlich gestrichen (glänzend/matt).

### Lebensmittelkontakt:

PERLENBAG ist DFC-zertifiziert für den Kontakt mit trockenen und nicht-fettenden Lebensmitteln gemäss geltenden Richtlinien.

Mögliche Anwendungsbeispiele für Lebensmittelverpackungen: Beutel (Tee, Gewürze), Wickler (wrapper), Taschen (Brottüten), etc.

## Technische Parameter

	Methode	Einheit	Zielwert
Flächengewicht	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	55
Weissgrad	ISO 2470/2471	%	63
Spez. Volumen	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	1,0
Opazität	ISO 2470/2471	%	93
Glätte	ISO 8791/PPS 2.0	µm	< 1,3 / 1,9

Werte unterliegen produktionstechnischen Schwankungen. Weitere Grammaturen auf Anfrage.

Rollenausrüstung	Rollendimensionen	Toleranzen	
Rollenbreite	35 cm bis 220 cm	-2 mm bis +2 mm	Bitte kontaktieren Sie unser Sales Team für Rollenbreiten < 60 cm
Rollendurchmesser	125 cm	-5 cm bis +1 cm	
Hülsenlochweite	76 mm oder 152,4 mm		

### Carbon Footprint (2025)

234 kg CO<sub>2</sub> eq./t Papier (Toe3 bis 7upstream, ermittelt durch EBP nach Vorgaben CEPI TenToes)

### PE-Anteil in der Verpackung

346 g PE/t geliefertes Papier

Perlen Papier AG behält sich das Recht vor, die Zielwerte entsprechend den Forschungs- und Marktentwicklungen anzupassen. Technische Toleranzen liegen im branchenüblichen Bereich. Durch die stetigen Änderungen und Weiterentwicklungen bei Druckmaterialien ist ein vorgängiger Drucktest sinnvoll.

### Alle Qualitäten sind auf Wunsch mit folgenden Umweltlabels verfügbar:

