

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 ²	55
Weissgrad	ISO 2470/2471	%	63
Spez. Volumen	ISO 534	cm ³ /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 (2024)

222 kg CO₂ 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:

