

Heatset

PERLENJOY 70 

Hochglänzendes ungestrichenes Spezialpapier

PERLENJOY wird auf Basis von hochwertigem Durchforstungsholz (TMP) und Altpapier (Haushaltssammelware) hergestellt.

Wir empfehlen PERLENJOY 70 für folgende Druckverfahren: Heatset und LED-UV.

Technische Parameter

	Methoden	Einheit	Zielwert			
Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	42,5*	45	48,8	52
Weissgrad	ISO 2470/2471	%	68	68	68	68
Opazität	ISO 2470/2471	%	92	93	94	95
Spez. Volumen**	ISO 534	cm ³ /g	1,25	1,12–1,22	1,12–1,22	1,12–1,22
Rauheit	ISO 8791/PPS 2.0	µm	2,0	1,8	1,8	1,8
Farbton a	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	0,0	0,0	0,0	0,0
Farbton b	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	0,3	0,3	0,3	0,3

* Auf Anfrage

** Wert unterliegt produktionstechnischen Schwankungen

Rollenausrüstung	Rollendimensionen	Toleranzen	
Rollenbreite	35 cm bis 300 cm	-2 mm bis +2 mm	Bitte kontaktieren Sie unser Sales Team für Rollenbreiten < 60 cm
Rollendurchmesser	100 cm bis 125 cm	-5 cm bis +1 cm	
Hülsenlochweite	76 mm oder 150 mm		

Carbon Footprint (2025)

107 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

Druckvorstufe

Characterisation data
FOGRA 48L

ICC Profil
PSO_INP_Paper_eci.icc

Die 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:

