

Heatset

PERLENSTYLE 

Glänzendes Volumenpapier

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

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

Technische Parameter

	Methoden	Einheit	Zielwert					
Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	42*	45	48	51*	56*	
Weissgrad	ISO 2470/2471	%	66	66	67	67	67	67
Opazität	ISO 2470/2471	%	93	93	94	94	94	95
Glanz	Tappi 75° T480 I ISO 8254-1	%	24	24	25	25	25	25
Spez. Volumen**	ISO 534	cm ³ /g	1,20-1,25	1,15-1,20	1,15-1,20	1,15-1,20	1,15-1,20	1,15-1,20
Rauheit	ISO 8791/PPS 2.0	µm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8
Farbton a	ISO 2470/2471	—	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Farbton b	ISO 2470/2471	—	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5

* Auf Anfrage

** Wert unterliegt produktionstechnischen Schwankungen

Rollenausrüstung	Rollendimensionen	Toleranzen
Rollenbreite	35 cm bis 300 cm	-2mm bis +2 mm
Rollendurchmesser	125 cm	-5 cm bis +1 cm
Hülsenlochweite	76 mm oder 150 mm	

Carbon Footprint (2024)

156 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 40L

ICC Profil

PSO_SC_Paper_eci.icc

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:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldförderung



Auf Wunsch mit finanziellem **Klima-beitrag**
ClimatePartner