


Heatset | Digital

PERLENNOBLE silk 

Hohe Weisse und Volumen für hochwertige Druckobjekte

PERLENNOBLE wird auf Basis von hochwertigem Durchforstungsholz (TMP) und Altpapier (Haushalts-sammelware) hergestellt.

Das matt gestrichene PERLENNOBLE silk bietet die ideale Balance aus hoher Weisse, Lesbarkeit, Haptik und Druckkontrast für Ihre Magazine, Werbung und Druckaufträge. Das hohe Volumen ermöglicht deutliche Kostenvorteile.

Wir empfehlen PERLENNOBLE silk für folgende Druckverfahren: Heatset, Digital und LED-UV.

Technische Parameter

	Methode	Einheit	Zielwert			
Flächengewicht	ISO 536	g/m ²	60	65*	70	80
Weissgrad	ISO 2470/2471	%	85	85	85	85
CIE-Weisse	ISO 11475	—	100	100	100	100
Opazität	ISO 2470/2471	%	96	96	97	98
Glanz	Tappi 75° T480 I ISO 8254-1	%	30	30	30	30
Spez. Volumen**	ISO 534	cm ³ /g	1,15	1,15	1,15	1,15
Rauheit	ISO 8791/PPS 2.0	µm	2,1	2,2	2,3	2,3
Farbton a	ISO 2470/2471	—	0,6	0,6	0,6	0,6
Farbton b	ISO 2470/2471	—	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5

* Auf Anfrage

** Wert unterliegt produktionstechnischen Schwankungen

Rollenausrüstung	Rollendimensionen	Toleranzen
Rollenbreite	35 cm bis 220 cm	-2 mm bis + 2 mm
Rollendurchmesser	125 cm	-5 cm bis + 1 cm
Hülsenlochweite	76 mm	

Carbon Footprint (2025)
234 kg CO₂ eq./t Papier (Toe3 bis 7upstream)

PE-Anteil in der Verpackung
346 g PE/t geliefertes Papier

Druckvorstufe

Characterisation data
FOGRA 45L

ICC Profil
PSO_LWC_Improved_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:

