

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

\* Auf Anfrage

\*\* Wert unterliegt produktionstechnischen Schwankungen

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

#### Carbon Footprint (2025)

107 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

#### 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:



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