

Heatset

PERLENPRESS HS 

## Zeitungsdruckpapier Standard

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

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

### Technische Parameter

	Methoden	Einheit	Zielwert				
<b>Flächengewicht</b>	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>48,8</b>
<b>Weissgrad</b>	ISO 2470/2471	%	57	57	58	58	58
<b>Opazität</b>	ISO 2470/2471	%	92	92	92	93	94
<b>Spez. Volumen*</b>	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	1,30–1,40	1,25–1,35	1,25–1,35	1,25–1,35	1,25–1,35
<b>Rauheit</b>	ISO 8791/PPS 2.0	µm	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>Farbton a</b>	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
<b>Farbton b</b>	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

\* Wert unterliegt produktionstechnischen Schwankungen

Rollenausrüstung	Rollendimensionen	Toleranzen	
<b>Rollenbreite</b>	35 cm bis 300 cm	-2 mm bis +2 mm	Bitte kontaktieren Sie unser Sales Team für Rollenbreiten < 60 cm
<b>Rollendurchmesser</b>	100 cm bis 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 42L

ICC Profil  
PSO\_SNP\_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:



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



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

