perlen papier

+ QUALITY

Coldset

PERLENPRESS CS

Coldset

PERLENPRESS CS

–76 %
weniger CO_2 als der Branchendurchschnitt

QUALITY

Zeitungsdruckpapier Standard

PERLEN**PRESS** wird auf Basis von hochwertigem Durchforstungsholz (TMP) und Altpapier (Haushaltssammelware) hergestellt.

Wir empfehlen PERLEN**PRESS** CS für folgende Druckverfahren: Coldset, Wasserlos und LED-UV.

Technische Parameter

	Methode	Einheit	Zielwert			
Flächengewicht	ISO 536	g/m²	**40**	**42**	**45**	**48,8**
Weissgrad	ISO 2470/2471	%	57	58	58	58
Opazität	ISO 2470/2471	%	92	92	93	94
Spez. Volumen*	ISO 534	cm³/g	1,5–1,6	1,5–1,6	1,5–1,6	1,5–1,6
Rauheit	ISO 8791/PPS 2.0	µm	3,2	3,2	3,2	3,2
Farbton a	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	–0,3	–0,3	–0,3	–0,3
Farbton b	ISO 2470/2471 (D65/10°)	—	2,5	2,5	2,5	2,5

* 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 150 cm	–5 cm bis +1 cm	
Hülsenlochweite	76 mm oder 150 mm		

Carbon Footprint (2025)
107 kg CO_2 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 Druckmaterialen ist ein vorgängiger Drucktest sinnvoll.

Alle Qualitäten sind auf Wunsch mit folgenden Umweltlabels verfügbar:

FSC www.fsc.org FSC® C030469 – Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
PEFC PEFC/15-31-0057
EU Ecolabel www.ecolabel.eu
Auf Wunsch mit finanziellem Klima-beitrag ClimatePartner
Blauer Engel – Das Umweltzeichen

April 2026