


Heatset | Digital

PERLENNOBLE silk 

Elevato grado di bianco e volume per stampati di alta qualità

PERLENNOBLE è realizzata con legno di alta qualità ricavato da diradamenti (TMP) e carta da macero (materiali domestici raccolti).

Il PERLENNOBLE silk, patinato opaco, offre l'equilibrio ideale tra elevato grado di bianco, leggibilità, tattilità e contrasto di stampa per le vostre riviste, pubblicità e lavori di stampa. L'elevato volume consente vantaggi economici significativi.

Raccomandiamo PERLENNOBLE silk per i seguenti processi di stampa: Heatset, Digital e LED-UV.

Caratteristiche tecniche

	Metodo	Unità	Valore di Riferimento			
Grammatura	ISO 536	g/m ²	60	65*	70	80
Grado di bianco	ISO 2470/2471	%	85	85	85	85
CIE-grado di bianco	ISO 11475	—	100	100	100	100
Opacità	ISO 2470/2471	%	96	96	97	98
Lucido	Tappi 75° T480 I ISO 8254-1	%	30	30	30	30
Volume specifico**	ISO 534	cm ³ /g	1,15	1,15	1,15	1,15
Ruvidità	ISO 8791/PPS 2.0	µm	2,1	2,2	2,3	2,3
Tinta a	ISO 2470/2471	—	0,6	0,6	0,6	0,6
Tinta b	ISO 2470/2471	—	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5

* Su richiesta

** Il valore è soggetto a fluttuazioni della produzione

Allestimento delle bobine	Dimensioni delle bobine	Tolleranze
Altezza di bobina	35 cm fino 220 cm	-2 mm fino + 2 mm
Diametro di bobina	125 cm	-5 cm fino + 1 cm
Foro	76 mm	

Impronta di Carbonio (2024)
222 kg CO₂ eq./tonnellata di carta (Toe3 fino 7upstream)

Percentuale di PE nell'imballaggio
346 g di PE per tonnellata di carta consegnata

Prestampa

Dati di caratterizzazione
FOGRA 45L

Profilo ICC
PSO_LWC_Improved_eci.icc

Perlen Papier AG si riserva il diritto di modificare i valori target in funzione degli sviluppi della ricerca e del mercato. Tolleranze tecniche secondo gli usi del settore. A causa dei continui cambiamenti e sviluppi nei materiali di stampa, è consigliabile effettuare un test di stampa preliminare.

Tutte le qualità sono disponibili su richiesta con i seguenti certificati ambientali:

