

# PRIMALUX HI-BRITE

## Technische Daten



Primalux Hi-brite ist ein hochwertiges, holzfreies pigmentiertes Dünndruckpapier, das für den Vierfarben-Offsetdruck bestimmt ist. Seine hohe Weiße, seine hohe Opazität und sein 1,1-faches Volumen garantieren ein herausragendes Druckergebnis. Selbstverständlich ist Primalux Hi-brite hervorragend zur Wiedergabe von Bildern geeignet. Primalux Hi-brite ist in Bogen- wie auch in Rollenware erhältlich.

Auf Wunsch kann diese Qualität auch mit Coldset-Oberfläche hergestellt werden.

### FSC- oder PEFC- zertifiziert auf Anfrage

## Technische Daten

technische Eigenschaften	Einheit	Norm										
Code			MSP28WUS	MSP30WUS	MSP32WUS	MSP34WUS	MSP36WUS	MSP39WUS	MSP45WUS	MSP50WUS	MSP60WUS	MSP65WUS
Flächengewicht	g/cm <sup>2</sup>	ISO 536	28	30	32	34	36	39	45	50	60	65
Flächengewicht US	lbs	T410	18,9	20,3	21,6	23,0	24,3	26,3	30,4	33,8	40,5	43,9
Dicke	µm	ISO 534	34	33	37	38	40	43	50	55	66	72
Volumen	cm <sup>3</sup> /g	-	1,20	1,10	1,15	1,12	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
PPI (indikativ)	Seiten/inch	T 411	1 480	1 545	1 440	1 360	1 280	1 220	1 030	960	760	700
Weiße CIE		ISO 11475	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
Weiße ISO	%	ISO 2470	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Opazität	%	ISO 2471	81	84,5	85	85,5	87	87	88	90	92	93
absolute Feuchte	%	NF Q03- 03	5,7									
Alterungsbeständigkeit		ISO 9706	JA									
optische Aufheller		-	JA									

## Papiertoleranzen

Flächengewicht: Nominalwert + / - 1 g/m <sup>2</sup>	Weiße ISO mini: Nominalwert -1 Punkt
PPI: + / - 50, Dicke: indikativ	Opazität ISO mini: Nominalwert -1 Punkt
Weiße CIE: + / - 4 Punkte	Absolute Feuchte: + / - 0,5 %

## Ausrüstungstoleranzen

Rollen	Format	
Rollenbreite: Kundenbreite - 0, + 2 mm	Größe (mm)	Toleranzen (mm)
Standard Aussendurchmesser = 100, 114 oder 120 cm: - 3, + 2 cm	Längsrichtung	0 < D ≤ 1250 + / -1 1250 < D ≤ 1600 + / -1,25
	Querrichtung	0 < D ≤ 1150 + / -1,25 1150 < D + / -1,5
Klebestellen: max. 2 Klebestellen pro Rolle, mindestens 60% der Rollen ohne Klebestelle	Winkelmaße: -wenn diagonal ≤ 1000 mm, Winkelgenauigkeit ≤ 2 mm -wenn diagonal > 1000 mm, Winkelgenauigkeit < 3 mm	
	Anzahl der Bogen / Ries, Toleranzen: - 0, + 5	

*Mindestmenge: abhängig von der Produktionsplanung und den bereits vorliegenden Aufträgen. Bitte wenden Sie sich hierfür an den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter.*

*Messung der Mutterrollen entsprechend der Normvorschriften*

*Datum der Validierung: 09/04/15*

*Verantwortlich für die Richtigkeit: Hervé Brunet-Jailly, Anwendungstechnik Papeteries du Léman*