

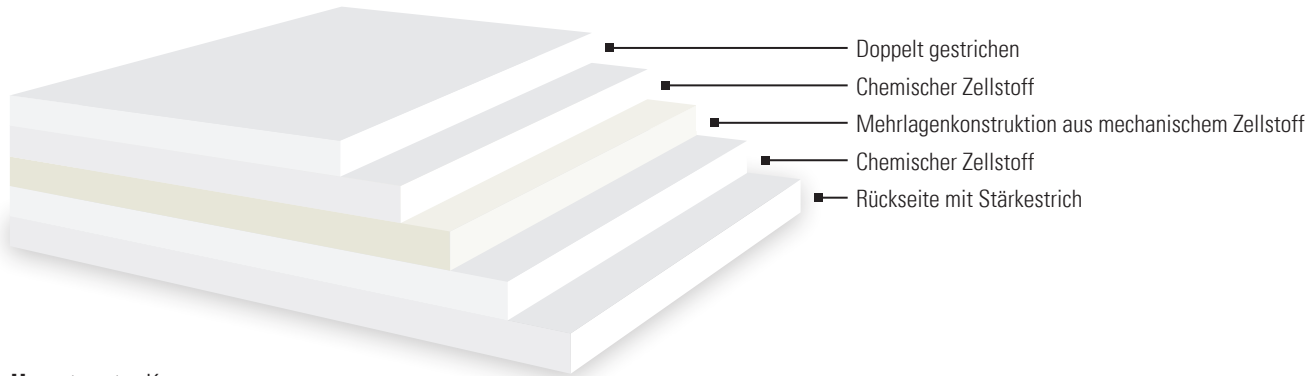
Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

CARTE LUMINA

GC1 – einseitig doppelt gestrichener Chromokarton



Hauptsorte: Karton

Stoffklasse: fein holzhaltig

Oberfläche: einseitig gestrichen

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



Technische Richtlinien für CARTE LUMINA:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz	190*	200*	210*	220*	230*	240*	250	260*	270*	280*	290*	300	310*	320*	330*	340*	350	360*	380*	400	415*	Methode
Flächengewicht, g/m ²	± 3%	190*	200*	210*	220*	230*	240*	250	260*	270*	280*	290*	300	310*	320*	330*	340*	350	360*	380*	400	415*	T410
Dicke, µ	± 5%	304	320	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480	496	512	528	352	560	576	608	640	664	T411
Volumen, cm ³ /g		1,60																					
CIE-Weißgrad D65/10°, Oberseite	± 4%	129																				ISO 11475	
L* Oberseite		92,5																				ISO 5631-2	
a* Oberseite		1,13																				ISO 5631-2	
b* Oberseite		-10,2																				ISO 5631-2	
ISO Weißgrad Oberseite, %	± 2%	96																				ISO 2470-2	
Glätte nach PPS 10, µm, Vorderseite	max.	1,5																				T555	
Glanz 75° Oberseite Ø, %		35 (-5)																				T480	
Biegemoment Taber 15° MD, mNm	- 15%	6,3	6,7	7,7	9,0	9,8	11,8	13,5	14,5	16,0	18,3	20,8	23,3	26,2	28,8	31,5	32,8	34,4	37,7	44,7	51,8	56,7	T489
Biegemoment Taber 15° CD, mNm	- 15%	2,9	3,4	4,1	5,0	5,4	6,1	7,1	7,5	8,1	9,0	10,2	11,0	12,9	14,1	15,0	15,7	17,0	17,5	22,7	26,1	28,3	T489
Biegekraft (L&W) MD, mN		130	138	160	187	203	244	280	299	331	379	431	483	543	597	652	678	713	781	926	1073	1127	T556
Biegekraft (L&W) CD, mN		61	71	85	103	112	126	146	155	168	186	211	227	266	293	311	325	352	363	469	540	564	T556
Feuchte, %	± 1%	6,5	7,0																	8,0		T412	
COBB (60 sec) Oberseite max, g/m ²		50																				T441	
Spaltarbeit Tappi Ø, J/m ²	± 1%	150 min																				T569	
Rauheit PPS Oberseite Ø, µm	± 1%	1,5 max										2,0 max										T569	
Oberflächenfestigkeit, m/sec		0,7 min																				ISO 3782 / 3783	

*auf Anfrage erhältlich

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: September 2021