

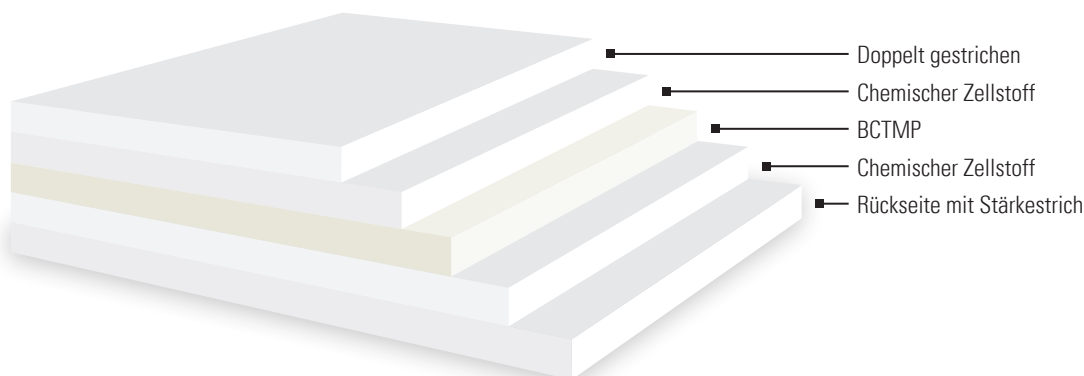
Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

CARTE LUMINA

GC1 – einseitig doppelt gestrichener Chromokarton



Hauptsorte: Karton

Stoffklasse: Primärfaser

Oberfläche: einseitig gestrichen

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



Technische Richtlinien für CARTE LUMINA:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz																								Methode
Flächengewicht, g/m²	± 3%	190*	200	210*	220	230*	240*	250	260*	270	280*	290*	300	310*	320	330*	340*	350	360*	380*	400	415*		T410	
Dicke, µm	± 5%	304	320	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480	496	512	528	544	560	576	608	640	664		T411	
Volumen, cm³/g		1,60																							
CIE-Weißgrad D65/10°, Oberseite	min.	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, %	min.	96																					ISO 2470-2		
Glanz 75° Oberseite Ø, %	- 5	35																					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/m²		50																					T441		
Spaltarbeit Tappi, J/m²	min.	150																					T569		
Rauheit PPS Oberseite Ø, µm	max.	1,5										2,0										T555			
Oberflächenfestigkeit, m/sec		0,7 min																					ISO 3782 / 3783		

*auf Anfrage erhältlich

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: Februar 2023