

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

TECHNICAL SPECIFICATIONS



IBIS (GT2)

02/2024

Grammatur Grammage	Dicke Caliper	Volumen Bulk	Steifigkeit gem. / Stiffness according to DIN 53121 L&W 5°		Steifigkeit gem. / Stiffness according to Taber 15°	
			längs md	quer cd	längs md	quer cd
g/m ²	µm	cm ³ /g	mNm	mNm	mNm	mNm
250	325	1,30	14,0	6,6	7,5	3,5
300	390	1,30	22,6	10,4	12,0	5,6
320	415	1,30	26,9	12,4	14,3	6,6
350	455	1,30	34,3	15,9	18,2	8,5
400	520	1,30	49,6	23,3	26,1	12,4
450	590	1,31	68,9	33,2	35,9	17,6
500	660	1,32	92,8	45,7	47,4	24,1

	Wert Value	Methode Method	Toleranz Tolerances
Flächengewicht Grammage		DIN EN ISO 536	+/- 2%
Dicke Caliper		DIN EN ISO 534	+/- 5%
Steifigkeit Stiffness		DIN 53121 L&W 5° TAPPI T489 Taber 15°	- 15%
Weißgrad Vorderseite Brightness top layer	85 %	ISO 2470-02	+/- 1,5%
Weißgrad Rückseite Brightness reverse layer	78,5 %	ISO 2470-02	+/- 3%

Cobb60s Vorderseite / top layer 30 - 70 g/m²
Cobb60s Rückseite / reverse layer 20 - 200 g/m²

Taber-Werte sind nur Richtwerte, da errechnet. Verbindlich sind die nach L&W angegebenen Werte.
Please note that the figures are only calculated and not measured. Only values according to L&W are obligatory.

Verfügbare Sonderqualitäten / Available special qualities: IBIS (HS)

hartgeleimt / hardsized

Cobb180s Rückseite / reverse layer max. 50

FOOD+ schützt vor Mineralölimigration auf Lebensmitteln / Protects food from mineral oil migration