

# Technische Werte

Qualität in Zahlen



## Pirol Liner - GD

Kaschierkarton

Vollgestrichen, mit grauer Rückseite

### Sollwerte

Flächenbezogene Masse	Dicke	Spezf. Volumen	DIN-Steifigkeit		Taber-Steifigkeit	
			längs	quer	längs	quer
[g/m <sup>2</sup> ]	[µm]	[cm <sup>3</sup> /g]	[mNm]		[mNm]	
210	240	1,14	6,0	3,0	2,9	1,5
230	260	1,13	7,5	4,0	3,6	1,9
250	290	1,16	9,5	5,2	4,6	2,5

### Prüfmethoden / Toleranzen

Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Toleranzen <sup>3</sup>
Flächenbezogene Masse	[g/m <sup>2</sup> ]	DIN ISO 536	± 2 %
Dicke <sup>1</sup>	[µm]	DIN EN 20534	± 5 %
Biegesteifigkeit <sup>1,2</sup>	[mNm]	DIN 53 121 (5° L&W)	-15 %
		TAPPI T489 (15° Taber)	-15 %

### Weitere Merkmale

Merkmal	Einheit	Prüfmethode	Sollwert
Weißgrad Decke	[%]	ISO 2470	82,5 ± 1
		ISO 11475	86 ± 1

### Aufbau

	• Strich	3-fach mit Blade
	• Decke	holzfrei weißes Altpapier
	• Schonschicht	helle Kartonagen
	• Einlage	ausgewähltes Altpapier
	• Rückseite	Kartonagen
	• Präparation	Pigmentierung
Altpapieranteil:		100% (bezogen auf Faserstoffe)

*Bestimmungsgemäße Verwendung als Liner, nicht als Faltschachtelkarton*

Stand: 15.04.2010, Rev. 17

Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.

Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

<sup>1</sup> 95 % aller gemessenen Werte müssen innerhalb der Toleranzgrenzen liegen.

<sup>2</sup> DIN- und Taber-Steife-Werte sind Richtwerte.

<sup>3</sup> Die angegebenen Toleranzen entsprechen den FFI-Qualitätsmerkmalen von 3/1998 bzw. 9/2000. Prüfung bei Normklima (23 °C / 50 % r.F.) nach DIN EN 20187.