

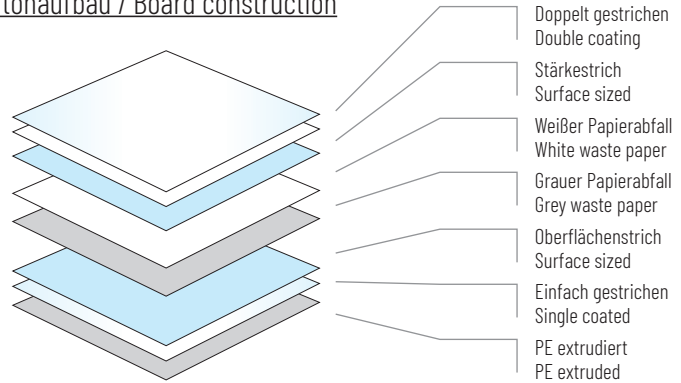
GT 2 INDOBARR 1 PE



ENGELKARTON

/ Chromotriplexkarton, einseitig doppelt gestrichen,
Rückseite PE extrudiert

/ GT 2 Foldingboxboard, one side double coated,
reverse side PE extruded

Kartonaufbau / Board construction

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE									
Flächengewicht Grammage	g/m ²	Tappi 410	± 2 %	230 ⁺¹⁵	250 ⁺¹⁵	270 ⁺¹⁵	280 ⁺¹⁵	320 ⁺¹⁵	360 ⁺¹⁵	380 ⁺¹⁵	390 ⁺¹⁵	400 ⁺¹⁵	420 ⁺¹⁵
Dicke Thickness	µm	Tappi 411	± 5 %	283	313	342	356	413	478	508	520	533	560
Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Stiffness (L&W 5°) MD	Nm	Tappi 556	±15 %	119	158	205	233	299	441	522	566	598	689
Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Stiffness (L&W 5°) CD	Nm	Tappi 556	±15 %	60	78	102	116	149	221	261	298	298	488
Flächengewicht Polybeschichtung Rückseite Poly Substance Back	g/m ²		± 1,5	←				15					→
Oberflächenspannung Rückseite Surface Tension Back	Dynes/cm	Tappi 698	min	←				38					→
Rauhigkeit Bendsten Decke Roughness Bendsten Top	ml/min	ISO 8791-2		←				50 (max.100)					→
Rauhigkeit Bendsten Rückseite Roughness Bendsten Back	ml/min	ISO 8791-2		←				300 (max.500)					→
Feuchtigkeit Moisture	%	Tappi 412	± 1	←				6					→
Oberflächenfestigkeit Surface Strength IGT Pick (med. viscosity)	m/sec	ISO 3782 & 3783	min	←				0,7					→

95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Die Biegesteifigkeit ist jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe. Prüfklima 23° (±1°) C, 50 % (±2%) relative Feuchte, DIN EN 20 187
Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

95% of all measured values are within the tolerance limits. The bending stiffness must be measured on both sides. The average result is the bending stiffness of the incremental sample. Test climate 23 ° (±1 °) C, 50 % (±3%) relative humidity, DIN EN 20 187
Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.
Quality improvements due to technical changes are reserved.