

- / Chromoduplex card board
- / Coated recycled folding box cardboard
- / Applications: Chilled Food (secondary packaging), Beverages (secondary packaging), Shelf-Ready-Packaging, other Non-Foods

Mehrfacher Pigmentstrich
Multiple pigment coating

Bedrucktes PIW + PCW
Printed PIW + PCW

Holzstoff + PCW
Mechanical pulp + PCW

PCW + unbedrucktes PIW
PCW + Unprinted PIW

Pigmentierung
Pigmentation

	EINHEIT UNIT	NORM	TOLERANZ TOLERANCE	ZIELWERT // TARGET VALUE											
Flächengewicht Grammage	g/m²	ISO 536	± 2	230	250	280	300	320	350	380	400	420	450	500	550
Dicke Thickness	µm	ISO 534	± 5%	280	300	345	370	400	450	500*	530*	560*	600*	675*	755*
Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Resistance (L&W 5°) MD	mNm	DIN 53121	-15%	8,0	10,7	16,6	20,5	27,2	33,0	42,7	49,7	55,1	67,6	93,8	118,0
Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Resistance (L&W 5°) CD	mNm	DIN 53121	-15%	3,6	4,9	7,6	9,3	10,9	13,2	17,1	19,9	22,1	27,1	37,6	47,3
Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD	mNm	DIN 53121	-15%	3,6	5,8	8,1	10,7	13,6	17,8	21,7	25,0	27,6	34,4	46,4	58,3
Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD	mNm	DIN 53121	-15%	1,7	2,6	3,7	4,9	5,5	7,2	8,6	10,0	11,1	13,7	18,5	23,4
Weißegrad Decke Elrepho Brightness top side Elrepho	%	ISO 2470-2	-1%	←					78	→					→

Biegesteifigkeit: Unverbindlich errechnete Werte
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 % ±3% relative Feuchte, EN ISO 186
Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

Bending stiffness : Non-binding calculated values
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 $23^{\circ} \pm 1^{\circ} \text{C}$, $50\% \pm 3\%$ relative humidity, EN ISO 186
Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.
Quality improvements due to technical changes are reserved.