

# COLOR CARD OM

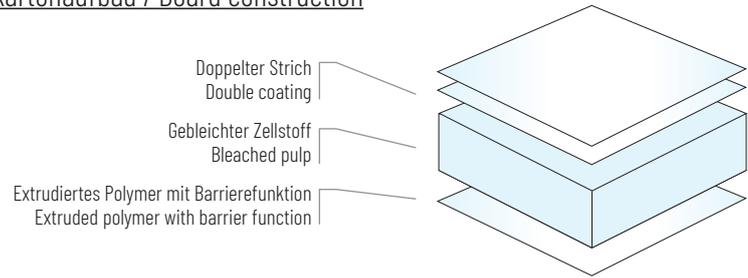


ENGELKARTON

/ Karton mit extrudiertem Polymer mit Barrierefunktion (auch in transparenter Variante erhältlich)  
 / Temperaturbeständigkeitsbereich -40°C bis 220°C  
 / Übertagende Heißsiegeleigenschaften, geeignet für Heißluft, Mikrowelle sowie Ober- bzw. Unterhitze

/ Cardboard with extruded polymer with barrier function (also available in transparent version)  
 / Temperature resistance range -40°C up to 220°C  
 / Outstanding heat-sealing properties, suitable for hot air oven, microwave as well as oven with static upper and lower heat.

## Kartonaufbau / Board construction



	UNIT	NORM	TOL	ZIELWERT // TARGET VALUE			
Flächengewicht Grammage	g/m <sup>2</sup>	T 410	± 5	265	296	324	345
Dicke Caliper	µm	T 411	± 5	356	406	457	508
Biegemoment Taber 15° MD Bending Moment Taber 15°MD	mNm	T 489	-15%	11,8	16,7	21,6	27,5
Biegemoment Taber 15° CD Bending Moment Taber 15°CD	mNm	T 489	-15%	5,9	9,3	11,8	15,2
Parker Print (Oberseite) Parker Print (Top Side)	µm	T 555	± 2%	1,0	1,2	1,2	1,2
ZDT ZDT	kPa	T 541	± 2%	324	310	276	276
Farbort L (Hunter) Colour L (Hunter)	L*	T 527		93	→		
Farbort a (Hunter) Colour a (Hunter)	a*	T 527		-0,8	→		
Farbort b (Hunter) Colour b (Hunter)	b*	T 527		1,5	→		
Feuchte Moisture	%	T 412	± 1	5,3	6,2	6,2	6,2
Spaltfestigkeit (ZDT) Ply Bond (ZDT)	J/m <sup>2</sup>	T 569	min	147	→		

Testklima 23°C / 50% RH. Toleranzwerte basieren auf Konfidenzgrenzen von 95%. Weißegrad, Weiße und L\*a\*b\*-Werte basieren auf Einzelproben. Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in industriüblicher Streuung abweichen. Änderungen vorbehalten.

Test climate 23°C / 50% RH. Tolerances are based upon 95% confidence limits. Brightness, whiteness and L\*a\*b\*-values are based on single specimen tests. All data are target values, single measurements may vary in industrial range. Subject to change.



### Was Sie von uns erwarten können

**Temperaturfestigkeit** Extrudiertes Polymer mit Barrierefunktion, das auch in transparenter Variante erhältlich ist, hat einen Temperaturbeständigkeitsbereich von -40°C bis 220°C.

**Feuchtigkeitsbeständigkeit** Wird den Anforderungen von Tiefkühlkostumgebungen gerecht. Bewahrt über alle Zyklen der Kühlkette hinweg seine Stabilität.

**Gleichmäßigkeit** Die glatte Oberfläche gewährleistet eine optimale Bedruckbarkeit dank hervorragendem Druckfarbenabsorptionswiderstand und Produktbeständigkeit. Die gleichmäßige Verteilung der Polymerbeschichtung maximiert die Effizienz und Produktivität bei Hochgeschwindigkeitsform- und füllanlagen.

**Einzelverpackungslösung** Bietet Kosten- und Materialeinsparungen gegenüber Alternativen mit Umkartons oder Hüllen. Im Ergebnis entsteht eine kosteneffiziente Verpackungslösung mit verbessertem Nachhaltigkeitsprofil.

**Heißsiegelbarkeit** Uberragende Heißsiegelleigenschaften bei verschiedensten Technologien wie Heißluft, Mikrowelle sowie Ober- bzw. Unterhitze. Dies bedeutet eine verbesserte Effizienz und hohe Flexibilität.

**Sortimentsbreite** Das breite Spektrum ermöglicht eine große Bandbreite an Druck- und Verpackungsanwendungen.

### What You Can Expect from Us

**Clean, White Styling** This distinctive clean-white shade delivers crisp colours and sharp contrast while maintaining optimal colour fidelity on press.

**Smooth Surface** Crescendo' smooth surface delivers a visual aesthetic that denotes high quality.

**Quality Tactile Feel** A unique fibre mix and finishing process results in high stiffness. So, you can expect a finished package that feels as good as it looks.

**Superior Runnability** You can expect outstanding product uniformity and consistent graphics. Both of which help you optimise productivity and reduce waste.

**Fade Resistance** Paper shade is achieved using bleached fibre and colour-fast dyes to provide improved colour integrity and Extended packaging shelf life.

**Caliper Range** Broad caliper offerings for use across a wide range of printing and packaging applications.