



Datenblatt / Datasheet / fiche technique

Produktgruppe: product group: groupe de produits:	COLOR
--	--------------

Produkt: product: produits:	KÖHLERBOX COLOR
--	------------------------

Dicke Thickness Epaisseur (mm)	Flächengewicht Grammage Grammage (g/m ²)	Rohdichte Raw density Poids spécifique (g/cm ³)	Volumen Bulk Main (cm ³ /g)	Altpapier 1.02 Recycled fibre 1.02 Papier recyclé 1.02 (%)	Absolute Feuchte Absol. Humidity Humidité absolue (%)	pH-Wert ① PH-value PH	Formate ② Sizes Formats (cm)	Grenzwerte / Limits / Limites						
								Dicke Thickness Epaisseur (%)	g/m ² (%)	(g/cm ³) (%)	(cm ³ /g) (%)	Feuchte Humidity Humidité	Format Size Formats (mm)	Winkel Angle Angle (mm/m)
1,00	700	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,50	1.050	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,80	1.260	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,00	1.400	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,20	1.540	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,50	1.750	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,80	1.960	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,00	2.100	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,50	2.450	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
4,00	2.800	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
4,50	3.150	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
5,00	3.500	0,700	1,43	100	9	7,0	50/60/75/100 x 60/70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4

Varianten: variants / variantes:	Zwischen den angegebenen Dicken und Flächengewichten sind weitere Varianten möglich. / Further thicknesses and specified grammages can be delivered. / Autres épaisseurs et grammages sont livrables.
Farbe / color / couleur:	Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich. / Due to the raw material used color fluctuations are possible. / La matière première utilisée peut causer différentes nuances. hellblau / light blue / bleu clair L= 63,0 +/-2,0; a= -9,5 +/-1,5; b= -17,0 +/-4,0 blau / blue / bleu L= 55,0 +/-2,0; a= -6,0 +/-2,0; b= -17,0 +/-2,0 braun / brown / marron L= 65,0 +/-2,0; a= 18,0 +/-3,0; b= 28,0 +/-3,0 schwarz / black / noir L= 35,0 +/-2,0; a= 2,0 +/-1,5; b= 3,0 +/-1,5
Zuschnitte: cut pcs. / découpes:	Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar. / Additional cutting costs for cut pcs. / Formats plus petits avec supplément de découpage
Besonderheiten: characteristics: particularités:	Entspricht der Empfehlung XXXVI - LMBG und ist für den direkten Kontakt mit trockenen und nicht fettenden Lebensmitteln geeignet. Entspricht DIN EN 71 Teil 3 "Sicherheit von Spielzeug" und ist nach DIN 53160 "Speichel- und Schweißecht". Auf Wunsch ist diese Qualität auch als FSC®- bzw. PEFC™-Qualität lieferbar. In accordance to the recommendation XXXVI - LMBG: It is suitable for the direct contact with dry and non-greasy food. In accordance to DIN EN 71 3rd part "Toy safety". In accordance to DIN 53160 "saliva and sweat-proofed". A delivery in FSC®- or PEFC™ quality is optional. Correspond à la recommandation XXXVI - LMBG et approprié pour contact direct avec des aliments secs et non gras. Correspond à DIN EN 71 3 ème partie "sécurité des jouets". Selon DIN 53160 "salive et transpiration authentique". Sur demande livrable en qualité FSC®- ou PEFC™.

① Laufende Messungen ergeben einen neutralen Wert von ca. pH 7,0. Aufgrund des eingesetzten Rohstoffes können wir für die angegebenen Werte keine Garantie übernehmen. / Ongoing measurements give a neutral value of approx. pH 7.0. Due to the raw material used we cannot guarantee the values given. / Les mesures en cours donnent une valeur neutre d'environ pH 7,0. En raison de la matière première utilisée nous ne pouvons pas garantir les valeurs indiquées. ② Weitere Formate sind auf Anfrage möglich. / Further sizes are available on demand / Autres formats sur demande

Stand / As of / validité: **30.09.2021**

Mit diesem Stand verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit. / All previous specifications will lose their validity with this update. / Toutes les spécifications précédentes perdent la validité avec cette nouvelle version.