



# Datenblatt / Datasheet / fiche technique

<b>Produktgruppe:</b> product group: groupe de produits:	<b>COLOR</b>
--	--------------

<b>Produkt:</b> product: produits:	<b>KÖHLERBOOK COLOR</b>
--	-------------------------

Dicke Thickness Epaisseur (mm)	Flächengewicht Grammage Grammage (g/m <sup>2</sup> )	Rohdichte Raw density Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	Volumen Bulk Main (cm <sup>3</sup> /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 ③ Sizes Formats (cm)	Grenzwerte / Limits / Limites						
								Dicke Thickness Epaisseur (%)	g/m <sup>2</sup> (%)	(g/cm <sup>3</sup> ) (%)	(cm <sup>3</sup> /g) (%)	Feuchte Humidity Humidité	Format Size Formats (mm)	Winkel Angle Angle (mm/m)
1,00	1.000	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,50	1.500	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,80	1.800	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,00	2.000	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,20	2.200	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,50	2.500	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,80	2.800	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,00	3.000	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,40	3.400	1,000	1,00	100	9	7,0	50/60/75/100 x 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: 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.  
 particularités: 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. ③ Ein Wert (Breite oder Länge) darf 105 cm nicht überschreiten. / 1 value (width or length) should not exceed 105 cm. / Une valeur (largeur ou longueur) ne doit pas dépasser 105 cm.

**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.