



# Datenblatt / Datasheet / fiche technique

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

<b>Produkt:</b> product: produits:	<b>KÖHLERBOARD COLOR PREMIUM</b>
--	----------------------------------

Dicke Thickness Épaisseur (mm)	Flächen- gewicht 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 ca. (%) ③	Relative Feuchte ① Rel. Humidity Humidité relative (%)	pH-Wert ② PH-value PH	Formate Sizes Formats (cm)	Grenzwerte / Limits / Limites						
								Dicke Thickness Épaisseur (%)	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)
<b>geklebt / pasted / collé</b>														
1,00	700	0,700	1,43	80	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,40	980	0,700	1,43	86	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,50	975	0,650	1,54	86	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,80	1.170	0,650	1,54	88	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,00	1.300	0,650	1,54	89	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,50	1.625	0,650	1,54	91	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
3,00	1.950	0,650	1,54	93	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
3,50	2.275	0,650	1,54	94	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2

**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:** schwarze Einlage / black inlay / doublure noir Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich. / Due to the raw material used color fluctuations are possible. / Variations de couleurs sont possibles à cause des matières premières utilisées.

**Deckmaterial:**  
Cover material / Couverture: beidseitig③ schwarz, Premiumoberfläche. / On both③ black, Premium surface. / Une③ deux noir, surface haut de gamme.

**Formate / Size / Formats:** Weitere Formate sind mit Preiszuschlag möglich. / Other sizes available on demand and with additional costs / Autres formats avec supplément

**Zuschritte:**  
cut pcs. / découpes: Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar. / Additional cutting costs for cut pcs. / Formats plus petits avec supplément de découpage

**Besonderheiten:**  
Entspricht der Empfehlung XXXVI - LMBG und ist für den direkten Kontakt mit trockenen und nicht fettenden Lebensmitteln geeignet. Entspricht DIN EN 71 Teil 3  
  
characteristics: "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 3ème partie "sécurité des jouets". Selon DIN 53160 "salive et transpiration authentique". Sur demande livrable en qualité FSC®- ou PEFC™.

① bei 20 ° C. / at 20 ° C. / à 20 ° C. ② 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.

**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.