

# Datenblatt / Datasheet / fiche technique



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

**Produkt:**  
product: **KÖHLERBOARD COLOR PREMIUM**  
produits:

Dicke Thickness Epaisseur (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 (%)	Relative Feuchte <sup>1</sup> Rel. Humidity Humidité relative (%)	pH-Wert <sup>2</sup> PH-value PH	Formate 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)
<b>geklebt / pasted / collé</b>														
1,00	750	0,750	1,33	81	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,50	1.125	0,750	1,33	88	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,00	1.500	0,750	1,33	91	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,25	1.688	0,750	1,33	92	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,50	1.875	0,750	1,33	93	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
3,00	2.250	0,750	1,33	94	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
3,25	2.438	0,750	1,33	94	65	7,0	80 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2

Köhlerpappen GmbH • Grünstraße 4 • D-77723 Gengenbach  
phone: +49 (0)7803 809-55 • fax: +49 (0)7803 809-50 • verkauf@koehlerboard.com • www.koehlerboard.com

Stand/as of/validité: 01.08.2022

Seite 1/2

**Varianten:** **Zwischen den angegebenen Dicken und Flächengewichten sind weitere Varianten möglich.**

variants: Further thicknesses and specified grammages can be delivered.

variantes: Autres épaisseurs et grammages sont livrables.

---

**Farbe:** **schwarze Einlage + schwarze Premiumoberfläche / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich.**

color: black inlay + black Premium surface / Due to the raw material used color fluctuations in various shades are possible.

couleur: doublure noir + noir surface haut de gamme / La matière première utilisée peut causer différentes nuances.

---

**Formate:** **Weitere Formate sind mit Preiszuschlag möglich.**

Size: Other sizes available on demand and with additional costs.

Formats: Autres formats avec supplément.

---

**Zuschnitte:** **Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar.**

cut pcs.: Additional cutting costs for cut pcs.

découpes: 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 "Sicherheit von Spielzeug" und ist nach DIN 53160 "Speichel- und Schweißecht". Auf Wunsch ist diese Qualität auch als FSC®- bzw. PEFC™-Qualität lieferbar.**

characteristics: 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™.

---

<sup>1</sup> bei 20 ° C. / at 20 ° C. / á 20 ° C.

<sup>2</sup> **Laufende Messungen ergeben einen neutralen Wert von ca. pH 7,0. Aufgrund des eingesetzten Rohstoffes können wir für die angegebenen Werte keine Garantie übernehmen.**

<sup>2</sup> Ongoing measurements give a neutral value of approx. PH 7.0. Due to the raw material used we cannot guarantee the values given.

<sup>2</sup> 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:** **01.08.2022** **Mit diesem Stand verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.**

As of: All previous specifications will lose their validity with this update.

Validité: Toutes les spécifications précédentes perdent la validité avec cette nouvelle version.