

# Datenblatt / Datasheet / fiche technique



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

Produkt:  
product: **KÖHLERBOARD**  
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>ungeklebt / unpasted / non collé</b>														
0,73	450	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
0,75	461	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
0,90	554	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,00	615	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,20	738	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,30	800	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,40	861	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,50	923	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,60	984	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,70	1.046	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,80	1.107	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,90	1.169	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,00	1.230	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,10	1.292	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,20	1.353	0,615	1,63	100	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	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:** **grau / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen in diversen Grautönen möglich.**  
color: grey / Due to the raw material used color fluctuations in various shades of grey are possible.  
couleur: gris / La matière première utilisée peut causer différentes nuances de gris.

---

**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:** **22.03.2023** **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.