

Datenblatt / Datasheet / fiche technique



Produktgruppe:
product group:
groupe de produits:

COLOR

Produkt:
product:
produits:

KÖHLERPUZZLE

Dicke Thickness Epaisseur	Flächen- gewicht Grammage	Rohdichte Raw density Poids spécifique	Volumen Bulk Main	Altpapier 1.02 Recycled fibre 1.02 Papier recyclé 1.02	Relative Feuchte ¹ Rel. Humidity Humidité relative	pH-Wert ² PH-value PH	COBB ₃₀ COBB ₃₀ COBB ₃₀	Formate Sizes Formats	Grenzwerte / Limits / Limites							
									Dicke Thickness Epaisseur	g/m ² (%)	(g/cm ³) (%)	(cm ³ /g) (%)	Feuchte Humidity Humidité	ADD-05 ADD-05 ADD-05	Format Size Formats	Winkel Angle Angle
(mm)	(g/m ²)	(g/cm ³)	(cm ³ /g)	(%)	(%)			(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)		(mm)	(mm/m)	
ungeklebt / unpasted / non collé																
0,98	600	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,00	615	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,10	677	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,15	707	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,20	738	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,30	800	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,40	861	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,50	923	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,60	984	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,70	1.046	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,80	1.107	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
1,90	1.169	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
2,00	1.230	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
2,10	1.292	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+2 / -0	2
2,20	1.353	0,615	1,63	100	50	7,0	> 1.000	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+/- 5	+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: 01.04.2026

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: **blau und hellblau / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich.**
color: blue and light blue / Due to the raw material used color fluctuations in various shades are possible.
couleur: vert, bleu et bleu clair / La matière première utilisée peut causer différentes nuances.

Zuschritte: **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™.

¹ bei 20° C +/- 5° c. / at 20 ° C +/-5° C. / á 20° C +/-5° 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.**

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

² 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: **01.04.2026** **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.