

Datenblatt / Datasheet / fiche technique



Produktgruppe:
product group:
groupe de produits:

COLOR

Produkt:
product:
produits:

KÖHLERBOX S COLOR

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	Absolute Feuchte Absol. Humidity Humidité absolue	pH-Wert ¹ PH-value PH	Formate ^{2 3} Sizes Formats	Grenzwerte / Limits / Limites						
								Dicke Thickness Epaisseur	g/m ²	(g/cm ³)	(cm ³ /g)	Feuchte Humidity Humidité	Format Size Formats	Winkel Angle Angle
(mm)	(g/m ²)	(g/cm ³)	(cm ³ /g)	(%)	(%)	(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(mm)	(mm/m)	
1,00	850	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,20	1.020	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,30	1.105	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,40	1.190	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,50	1.275	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,60	1.360	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,80	1.530	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,00	1.700	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,20	1.870	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,50	2.125	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,80	2.380	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,00	2.550	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,50	2.975	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
4,00	3.400	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
4,25	3.613	0,850	1,18	100	8	7,0	50/60/75/100 x 70/80/100/140	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4

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: **hellblau • schwarz • braun / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich.**
color: light blue • black • brown / Due to the raw material used color fluctuations in various shades are possible.
couleur: bleu clair • noir • marron / La matière première utilisée peut causer différentes nuances.

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™.

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.**

¹ Ongoing measurements give a neutral value of approx. PH 7.0. Due to the raw material used we cannot guarantee the values given.

¹ 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 **Ein Wert (Breite oder Länge) darf 105 cm nicht überschreiten. / One Value (width or length) should not exceed 105 cm. / Une valeur (largeur ou longueur) ne doit pas dépasser 105 cm.**

³ **Weitere Formate sind auf Anfrage möglich / Further sizes are available on demand / Autres formats sur demande.**

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.