

# Datenblatt / Datasheet / fiche technique



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

**COLOR**

**Produkt:**  
product:  
produits:

**KÖHLERBOX S COLOR**

Dicke Thickness Epaisseur	Flächen- gewicht Grammage 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 <sup>1</sup> PH-value PH	Formate <sup>2 3</sup> Sizes Formats	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	Winkel Angle Angle
(mm)	(g/m <sup>2</sup> )	(g/cm <sup>3</sup> )	(cm <sup>3</sup> /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

**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™.

---

<sup>1</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>1</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>1</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.

<sup>2</sup> **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.**

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

---

**Stand:** **01.03.2023** **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.