



# Datenblatt / Datasheet / fiche technique

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>Produktgruppe:</b><br>product group:<br>groupe de produits: | <b>PACKAGING</b> |
|--|------------------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Produkt:</b><br>product:<br>produits: | <b>KÖHLERBOX KRAFT</b> |
|--|------------------------|

| Dicke<br>Thickness<br>Épaisseur<br>(mm) | Flächen-<br>gewicht<br>Grammage<br>Grammage<br>(g/m <sup>2</sup> ) | Rohdichte<br>Raw density<br>Poids spécifique<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Volumen<br>Bulk<br>Main<br>(cm <sup>3</sup> /g) | Altpapier 1.04<br>Recycled fibre 1.04<br>Papier recyclé 1.04<br>(%) | Absolute<br>Feuchte<br>Absol. Humidity<br>Humidité absolue<br>(%) | pH-Wert <sup>①</sup><br>PH-value<br>PH | Formate<br>Sizes<br>Formats<br>(cm) | Grenzwerte / Limits / Limites          |                         |                             |                             |                                 |                                   |                                    |
|---|--|--|---|---|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|   |  |  |   |   |   |  |                                     | Dicke<br>Thickness<br>Épaisseur<br>(%) | g/m <sup>2</sup><br>(%) | (g/cm <sup>3</sup> )<br>(%) | (cm <sup>3</sup> /g)<br>(%) | Feuchte<br>Humidity<br>Humidité | Format<br>Size<br>Formats<br>(mm) | Winkel<br>Angle<br>Angle<br>(mm/m) |
| 1,00                                    | 750  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 6                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 1,20                                    | 900  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 6                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 1,50                                    | 1.125  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 6                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 1,80                                    | 1.350  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 6                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 2,00                                    | 1.500  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 5                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 2,50                                    | 1.875  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 5                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 3,00                                    | 2.250  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 4                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 3,50                                    | 2.625  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 4                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 4,00                                    | 3.000  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 4                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 4,50                                    | 3.375  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 4                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |
| 5,00                                    | 3.750  | 0,750  | 1,33  | 100   | 9   | 7,0                                    | 50-310 x 60-428                     | +/- 4                                  | +/- 6                   | +/- 6                       | +/- 6                       | +/- 3                           | +5 / -2                           | 4                                  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Varianten:</b><br>variants / variantes: | Zwischen den angegebenen Dicken und Flächengewichten sind weitere Varianten möglich. / Further thicknesses and specified grammages can be delivered. / Autres épaisseurs et grammages sont livrables. |
|--|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Farbe / color / couleur:</b> | grau / grey / gris Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen in diversen Grautönen möglich. / Due to the raw material used color fluctuations in various shades of grey are possible. / La matière première utilisée peut causer différentes nuances de gris. |
|---------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Zuschnitte:</b><br>cut pcs. / découpes: | Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar. / Additional cutting costs for cut pcs. / Formats plus petits avec supplément de découpage |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Besonderheiten:</b><br>characteristics:<br>particularités: | Auf Wunsch ist diese Qualität auch als FSC®- bzw. PEFC™-Qualität lieferbar.<br>A delivery in FSC®- or PEFC™ quality is optional.<br>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. / Ongoing measurements give a neutral value of approx. PH 7.0. Due to the raw material used we cannot guarantee the values given. / 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 / As of / validité:** **30.09.2021** Mit diesem Stand verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit. / All previous specifications will lose their validity with this update. / Toutes les spécifications précédentes perdent la validité avec cette nouvelle version.