

Datenblatt / Datasheet / fiche technique



Produktgruppe: PUZZLE
 product group:
 groupe de produits:

Produkt: KÖHLERPUZZLE PREMIUM
 product:
 produits:

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,05 | 600 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,10 | 627 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,20 | 684 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,30 | 741 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,40 | 798 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,50 | 855 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,60 | 912 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,70 | 969 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,80 | 1.026 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 1,90 | 1.083 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 2,00 | 1.140 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 2,10 | 1.197 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +2 / -0 | 2 |
| 2,20 | 1.254 | 0,570 | 1,75 | 75 | 50 | 7,0 | > 2.000 | 40-168 x 50-180 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +/- 5 | +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: **blau / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich.**
color: blue / Due to the raw material used color fluctuations in various shades are possible.
couleur: bleu / 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 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.