



Datenblatt / Datasheet / fiche technique

| | |
|--|---------------|
| Produktgruppe: product group: groupe de produits: | NATURE |
|--|---------------|

| | |
|--|------------------------|
| Produkt: product: produits: | KÖHLERLIGHT 400 |
|--|------------------------|

| Dicke Thickness Épaisseur (mm) | Flächengewicht Grammage Grammage (g/m ²) | Rohdichte Raw density Poids spécifique (g/cm ³) | Volumen Bulk Main (cm ³ /g) | Altpapier 1.02 Recycled fibre 1.02 Papier recyclé 1.02 (%) | Relative Feuchte ① Rel. Humidity Humidité relative (%) | pH-Wert ② PH-value PH | Formate Sizes Formats (cm) | Rollen / reels / rouleau | | | Grenzwerte / Limits / Limites | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | Breite Width Largeur (cm) | Ø (cm) | Hülse Tube Douille (mm) | Dicke Thickness Épaisseur (%) | g/m ² (%) | (g/cm ³) (%) | (cm ³ /g) (%) | Feuchte Humidity Humidité | Format Size Formats (mm) | Winkel Angle Angle (mm/m) |
| ungeklebt / unpasted / non collé | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,00 | 400 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,10 | 440 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,20 | 480 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,30 | 520 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,40 | 560 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,50 | 600 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,60 | 640 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,70 | 680 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,80 | 720 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 1,90 | 760 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 2,00 | 800 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 2,10 | 840 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |
| 2,20 | 880 | 0,400 | 2,50 | 0 | 55 | 7,0 | 40-168 x 50-180 | 70-168 | 120-160 | 300 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 6 | +/- 10 | +2 / -0 | 2 |

| | |
|---|--|
| Varianten: 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. |
| Farbe / color / couleur: | 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. |
| Zuschnitte: cut pcs. / découpes: | Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar. / Additional cutting costs for cut pcs. / Formats plus petits avec supplément de découpage |
| Besonderheiten: characteristics: particularités: | 100 % Holzschliff. Entspricht der Empfehlung XXXVI - LMBG und ist für den direkten Kontakt mit trockenen und feuchten Lebensmitteln geeignet. Auf Wunsch ist diese Qualität auch als FSC®- bzw. PEFC™-Qualität lieferbar. 100 % wood pulp. In accordance to the recommendation XXXVI - LMBG: It is suitable for the direct contact with dry and damped food. A delivery in FSC®- or PEFC™ quality is optional. 100 % fibres de bois. Correspond à la recommandation XXXVI - LMBG et approprié pour contact direct avec des aliments secs, gras et humides. Sur demande livrable en qualité FSC®- ou PEFC™. |

① bei 20 ° C. / at 20 ° C. / à 20 ° 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. / 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: **01.01.2018** 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.