

Datenblatt / Datasheet / fiche technique



Produktgruppe:
product group:
groupe de produits:

NATURE

Produkt:
product:
produits:

KÖHLERLIGHT 400

Dicke Thickness Epaisseur (mm)	Flächen- gewicht 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)	Grenzwerte / Limits / Limites						
								Dicke Thickness Epaisseur (%)	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														
1,50	600	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,55	620	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,60	640	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,65	660	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,70	680	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,75	700	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,80	720	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,85	740	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,90	760	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
1,95	780	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,00	800	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,10	840	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2
2,20	880	0,400	2,50	0	55	7,0	40-168 x 50-180	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 10	+2 / -0	2

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: **natur / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen in diversen Naturtöne möglich.**
color: nature / Due to the raw material used color fluctuations in various shades of nature are possible.
couleur: nature / La matière première utilisée peut causer différentes nuances de nature.

Zuschnitte: **Kleinere Formate sind mit Schneidzuschlag lieferbar.**
cut pcs.: Additional cutting costs for cut pcs.
découpes: Formats plus petits avec supplément de découpage.

Besonderheiten: **100 % Holzschliff. Entspricht der Empfehlung XXXVI - LMBG und ist für den direkten Kontakt mit trockenen und fettenden Lebensmitteln geeignet. Auf Wunsch ist diese Qualität auch als FSC®- bzw. PEFC™-Qualität lieferbar.**
characteristics: 100 % wood pulp. In accordance to the recommendation XXXVI - LMBG. It is suitable for the direct contact with dry and greasy food. A delivery in FSC®- or PEFC™ quality is optional.
particularités: 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. / á 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.**

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.