

Datenblatt / Datasheet / fiche technique



Produktgruppe:
product group:
groupe de produits:

NATURE

Produkt:
product:
produits:

KÖHLERBOX GRAS

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	Grasschnitt grass fibre fibre d'herbe	Absolute Feuchte Absol. Humidity Humidité absolue	pH-Wert ¹ PH-value PH	Formate Sizes Formats	Grenzwerte / Limits / Limites						
									Dicke Thickness Epaisseur	g/m ²	(g/cm ³)	(cm ³ /g)	Feuchte Humidity Humidité	Format Size Formats	Winkel Angle Angle
(mm)	(g/m ²)	(g/cm ³)	(cm ³ /g)	(%)	(%)	(%)		(cm)	(%)	(%)	(%)	(%)		(mm)	(mm/m)
1,00	600	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,20	720	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,40	840	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,50	900	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
1,80	1.080	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,00	1.200	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,20	1.320	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,50	1.500	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
2,80	1.680	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 5	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,00	1.800	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,20	1.920	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
3,50	2.100	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
4,00	2.400	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
4,50	2.700	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 4	+/- 6	+/- 6	+/- 6	+/- 3	+5 / -2	4
5,00	3.000	0,600	1,67	ca. 60	ca. 40	9	7,0	50-310 x 60-428	+/- 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: **grau / Durch den eingesetzten Rohstoff sind Farbschwankungen möglich.**
color: grey / Due to the raw material used color fluctuations in various shades are possible.
couleur: gris / 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.**
15 % CO₂ Einsparung im Vergleich zu Pappen aus 100 % Altpapier. Ressourcenschonend & nachhaltig, recyclingfähig & kompostierbar.
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™.
15 % d'économies de CO₂ par rapport au carton 100 % de vieux papiers. Économe en ressources et durable, recyclable et compostable.

¹ **Laufende Messungen ergeben einen neutralen Wert von ca. pH 7,0. Aufgrund des eingesetzten Rohstoffes können wir für die angegebenen Werte keine Garantie übernehmen.**

¹ Ongoing measurements give a neutral value of approx. PH 7.0. Due to the raw material used we cannot guarantee the values given.

¹ 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.