

**Prüfgegenstand / product:** Kokosfett nativ, kbA /  
Coconut Oil Virgin, Organic

**Rohwareherkunft / raw materials origin:** Philippinen / Philippines  
**Produktionsland / production country:** Philippinen / Philippines

### Prüfergebnis / Test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: according to Eur. Ph 2.5.1 - 01/2008	mg KOH/g	< 2,0	0,1
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: according to L 13.00-37	meq O <sub>2</sub> /kg	< 5,0	0,1
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 6320	-	0,910 - 0,960	0,913
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: ASU L 31.00-1, mod. oscillating U-tube	-	1,4470 - 1,4500	1,4478

Fettsäureverteilung (GC der Fettsäuremethylester)/ Fatty acid composition (GC of FAME´s) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C 6:0 Capronsäure / capronic acid	%	< 1,0	0,8
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0	8,7
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	6,3
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	47,6
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	19,0
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	8,6
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	3,2
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	5,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,7
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Gondosäure / gondoic acid	%	-	0,03
C22:1 Erucasäure / erucic acid	%	-	< 0,01
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,02

---

<b>Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g</b>	<b>Einheit/ unit</b>	<b>Resultat/ result</b>
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	g	94,3
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	4,9
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	0,7
Kohlenhydrate / carbohydrates	g	0
Zucker / sugar	g	0
Stärke / starch	g	0
Eiweiß / protein	g	0
Ballaststoffe / roughage	g	0
Natrium	g	0
Salz / salt	g	0
Mineralstoffe / minerals	g	0

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /  
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products