

arotop food & environment GmbH · Postfach 100 108 · D-55132 Mainz

Rocka Sports GmbH  
 Rankestr. 8  
 10789 Berlin

Institut für Geschmacksforschung,  
 Lebensmittel- und Umweltanalytik  
 Dekan-Laist-Straße 9  
 D-55129 Mainz  
 Tel +49 6131 58380-0  
 Fax +49 6131 58380-80  
 arotop@arotop.com  
 www.arotop.com

## Prüfbericht Probeninformation

08.02.2017

Projekt-Nr.	L-17-00674
Bezeichnung	Rocka Nutrition Clean Protein Pancakes
Sorte	Raw
Probengeber	Rocka Sports GmbH
	Rankestr. 8 10789 Berlin
Lieferant / Hersteller	Rocka Sports GmbH
	Rankestr. 8 10789 Berlin
EAN-Code	4251105502333
Anzahl der Proben	1
Eingang	25.01.2017
Probennahme	Anlieferung durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Fertigpackung
Nennfüllmenge	600g
Angaben zur Haltbarkeit	14/11/2017
Los / Charge	6017836
Untersuchungszeitraum	25.01.2017 - 08.02.2017

## Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
<b>Nährwerte</b>			
Wasser Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-3	5,8	g/100g	
Asche Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-4	4,3	g/100g	
Eiweiß (Faktor 6,25) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-20	73,4	g/100g	
Fett (nach Aufschluss) Methode: ASU § 64 LFGB L.06.00-6	3,6	g/100g	

### Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Kochsalz berechnet über Natrium Methode: AHM 801 (ICP-OES)	1,45	g/100g	
<b>Fettsäurespektrum</b>			
Buttersäure C4:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	7,3	g/100g Fett	
Capronsäure C6:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	4,3	g/100g Fett	
Caprylsäure C8:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	4,0	g/100g Fett	
Caprinsäure C10:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	3,0	g/100g Fett	
Laurinsäure C12:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	1,7	g/100g Fett	
Myristinsäure C14:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	5,7	g/100g Fett	
Palmitinsäure C16:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	20,5	g/100g Fett	
Palmitoleinsäure C16:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	1,2	g/100g Fett	
Stearinsäure C18:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	7,7	g/100g Fett	
Ölsäure C18:1 Methode: AHM 406a (GC/FID)	28,3	g/100g Fett	
Linolsäure C18:2 Methode: AHM 406a (GC/FID)	15,4	g/100g Fett	
Linolensäure C18:3 Methode: AHM 406a (GC/FID)	1,0	g/100g Fett	
Arachinsäure C20:0 Methode: AHM 406a (GC/FID)	< 0,1 (BG)	g/100g Fett	
Summe gesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	54,2	g/100g Fett	
Summe einfach ungesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	29,5	g/100g Fett	
Summe mehrfach ungesättigter Fettsäuren Methode: berechnet	16,4	g/100g Fett	
<b>Stärke nach Totalhydrolyse</b>			
Glucose nach Totalhydrolyse Methode: enzymatisch nach Totalhydrolyse	8,5	g/100g	
Stärke (berechnet aus Totalhydrolyse) Methode: berechnet	7,7	g/100g	
<b>Zuckerspektrum</b>			
Glucose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g	
Fructose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g	
Saccharose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g	
Lactose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g	
Maltose Methode: AHM 602 (HPLC)	< 0,5 (BG)	g/100g	
Zucker, gesamt Methode: berechnet	< 0,5	g/100g	
<b>Nährwertabelle</b>			
Brennwert kJ Methode: berechnet	1512	kJ	1581 (S)
Brennwert kcal Methode: berechnet	357	kcal	375 (S)
Fett	3,6	g/100g	3,9 (S) ± 1,5*
davon gesättigte Fettsäuren	2,0	g/100g	1,9 (S) ± 0,8*
Kohlenhydrate	7,7	g/100g	12,4 (S) - 2,48*
davon Zucker	< 0,5	g/100g	3,1 (S) - 2*
Eiweiß	73,4	g/100g	71,7 (S) ± 8*
Salz	1,45	g/100g	1,2 (S) ± 0,375*

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

\* Leitfaden der Europäischen Kommission in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett ange-

Projektnummer: L-17-00674  
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein  
Pancakes  
Sorte: Raw

gebene Nährwerte

### Beurteilung

Wir weisen darauf hin, dass bei der Nährwertkennzeichnung die ermittelten Gehalte an Kohlenhydraten und Zucker vom jeweils deklarierten Wert auch unter Berücksichtigung der angegebenen Toleranz abweicht.

Mit freundlichen Grüßen  
arotop food & environment GmbH



i.A. Philipp Schweizer  
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker  
Sachverständiger

Aufgrund unserer Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind wir angehalten, zu bestätigen, dass sich die Prüfergebnisse nur auf das untersuchte Prüfgut beziehen. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf.

Projektnummer: L-17-00674  
Bezeichnung: Rocka Nutrition Clean Protein  
Pancakes  
Sorte: Raw



IMG\_9812



IMG\_9813



IMG\_9814