

#### PRÜFEN MIT VERANTWORTUNG.

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH Wagner-Régeny-Str. 8 12489 Berlin · GERMANY

Telefon 030 / 74 73 33 - 0 Telefax 030 / 74 73 33 - 4999

info@produktqualitaet.com www.produktqualitaet.com



Berlin, den 03.12.2024 Seite 1 von 4

# Werner-von-Siemens-Str. 8 25337 Elmshorn

Quality First GmbH

# PRÜFBERICHT

Probennummer: ifp24-46034-003-02

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH · Wagner-Régeny-Str. 8 · 12489 Berlin · GERMANY

Probenbezeichnung: P2024036374 Chunky Flavour\_Vanillekipferl\_150g

Probeneingang: 18.11.2024

Auftraggeber: Quality First GmbH

Probenahme durch: Auftraggeber

Zustand bei Probeneingang: Ungekühlt und ohne Auffälligkeiten

Äußere Aufmachung: Originalverpackung

MHD: 31.10.25 XMO12456 Artikel Nr.: Charge: L4524064 Nennfüllmenge: je 150 g

Anzahl Packungen:

Beginn/Ende Bearbeitungszeit: 18.11.2024 / 03.12.2024

<u>Untersuchungen und</u> Ergebnisse:

Siehe nächste Seite



#### PRÜFEN MIT VERANTWORTUNG.

1 319

ifp24-46034-003-02 Probennummer:

Bezeichnung: P2024036374 Chunky Flavour\_Vanillekipferl\_150g

berechnet

Seite 2 von 4

kJ/100 g:

### **Chemisch-analytische Parameter:**

**Brennwert** 

Brennwert	berechnet	kcal/100 g :	319	
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g:	2,2	
Gesamteiweiß Der Umrechnungsfaktor von Gesamtsticksto	g/100 g :	3,2		
Ballaststoffe	ASU L 00.00-18 : 1997-01 Ber. 2017-10 (a)	g/100 g :	3,0	
Inulin	ASU L 00.00-94 : 2006-09 (a)	g/100 g:	47,4	
Gesamtballaststoffe inklusive Inulin	berechnet	g/100 g:	50,3	
Gesamtfett	ifp 001303 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g:	8,1	
Trockenmasse	ifp 001330 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g:	96,9	
Wasser	ifp 001330 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g:	3,1	
Zucker / Kohlenhydrate:				

Glucose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 g :	1,9
Fructose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 g :	0,26
Lactose	ifp004463 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 g:	< 0,1
Galactose	ifp004463 (Enzymatik) : 2023-03 (a)	g/100 g :	0,13
Maltose	ifp004541 (Enzymatik) : 2023-07 (a)	g/100 g:	0,93
Saccharose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 g :	9,1
Gesamtzucker	berechnet	g/100 g:	12,3
Kohlenhydrate	berechnet	g/100 g :	33,1

## **Elemente, Metalle und Mineralstoffe:**

Natrium	ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a)	mg/kg :	4 140
Salzgehalt Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Sa	berechnet lz = Natrium x 2,5	g/100 g:	1,0

# Fettsäurespektrum/Fettsäuren:

Gesättigte Fettsäuren in	ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a)	g/100 g:	2,9
Originalsubstanz			



PRÜFEN MIT VERANTWORTUNG.

Seite 3 von 4

Probennummer:

ifp24-46034-003-02

Bezeichnung: P2024036374 Chunky Flavour\_Vanillekipferl\_150g

#### Nährwertangabe nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

	pro 100 g	pro Por	tion (3 g)	laut Deklarat	tion pro 100 g
Energie <sup>1</sup>	1319/319 kJ	/kcal 40/10	kJ/kcal	1306/316	kJ/kcal
Fett	8,1 g	< 0,5	g	8,9	g
davon gesättigte Fettsäuren	2,9 g	< 0,1	g	3,3	g
Kohlenhydrate <sup>2</sup>	33 g	1,0	g	31	g
davon Zucker³	12 g	< 0,5	9	13	g
Ballaststoffe	50,0 g	1,5	g	50	g
Eiweiß	3,2 g	< 0,5	g	3,0	g
Salz <sup>4</sup>	1,0 g	0,03	g	1,0	g

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Berechnung des Brennwerts über die Umrechnungsfaktoren des Anhangs XIV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

Die Nährwerte wurden nach dem "Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte" gerundet.

#### **Beurteilung:**

Nach Art und Umfang der aufgeführten Untersuchung ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen.

Dieses Dokument wurde von Jenny Koza geprüft, elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Jenny Koza

Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin Prüfleitung

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Berechnung des Gehalts an Kohlenhydraten durch Differenzrechnung der Gewichtshunderteile der Gehalte an Wasser, Gesamteiweiß, Fett, Ballaststoffen, Asche und ggf. der organischen Säuren von Hundert (Souci, S.W., Fachmann, W. und Kraut, H. - Die Zusammensetzung der Lebensmittel, Nährwert-Tabellen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 8. Auflage, 2016).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Berechnung über die Summe der bestimmten Einzelzucker Glucose, Fructose, Lactose, Galactose, Maltose und Saccharose.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Ermittelter Natriumgehalt berechnet als Salzäquivalent nach Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 = Natrium × 2,5.



Probennummer: ifp24-46034-003-02

Bezeichnung: P2024036374 Chunky Flavour\_Vanillekipferl\_150g

VERANTWORTUNG.

Seite 4 von 4

#### Beurteilungsgrundlagen in der jeweils aktuell gültigen Fassung (nicht abschließend):

[1] Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit

[2] Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 1924/2006 und (EG) Nr. 1925/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Richtlinie 87/250/EWG der Kommission, der Richtlinie 90/496/EWG des Rates, der Richtlinie 1999/10/EG der Kommission, der Richtlinie 2000/13/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, der Richtlinien 2002/67/EG und 2008/5/EG der Kommission und der Verordnung (EG) Nr. 608/2004 der Kommission

[3] Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte