

Gelateria Giulia
Herr Johnny Özmen
Wassermannstr. 97
12489 Berlin



DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Ansprechpartner
Anja Braband

Telefon
030 / 74 73 33 - 1153

E-Mail
braband@produktqualitaet.com

Berlin, den 12.11.2021
Seite 1 von 4

PRÜFBERICHT

Probennummer: ifp21-50174-005 - **Ergänzung**
Probenbezeichnung: Zartbitter Schokolade
Probeneingang: 29.10.2021
Auftraggeber: Gelateria Giulia
Probenahme durch: Auftraggeber

Zustand bei Probeneingang: gekühlt (-19,0 °C) und ohne Auffälligkeiten
Äußere Aufmachung: Kunststoffbecher verschlossen
Füllmenge: ca. 150 g
Anzahl Packungen: 1
Beginn/Ende der Analyse: 29.10.2021 / 11.11.2021

Untersuchungen und Ergebnisse:
Siehe nächste Seite

Probennummer: ifp21-50174-005 - **Ergänzung**
 Bezeichnung: Zartbitter Schokolade

Seite 2 von 4

Chemisch-analytische Parameter:

Brennwert	berechnet	KJ/100 g :	646
Brennwert	berechnet	kcal/100 g :	153
Trockenmasse	ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a)	g/100 g :	39,1
Wasser	ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a)	g/100 g :	60,9
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie) : 2019-07 (a)	g/100 g :	1,3
Gesamteiweiß	ASU L 06.00-7 : 2014-08 (a)	g/100 g :	3,4
Der Umrechnungsfaktor von Gesamtstickstoff auf Protein beträgt 6,25.			
Ballaststoffe	ASU L 00.00-18 : 1997-01 Ber. 2002-12 (a)	g/100 g :	3,2
Gesamtfett	ifp 001303 (Gravimetrie) : 2019-07 (a)	g/100 g :	1,6
- davon gesättigte Fettsäuren	ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a)	g/100 g :	1,0

Zucker / Kohlenhydrate:

Glucose	EnzymeFast E1002 : 2013-02 (a)	g/100 g :	5,2
Fructose	EnzymeFast E1002 : 2013-02 (a)	g/100 g :	< 0,1
Lactose	EnzymeFast E1001 : 2013-02 (a)	g/100 g :	2,2
Galactose	EnzymeFast E1001 : 2013-02 (a)	g/100 g :	< 0,1
Maltose	EnzymeFast E1006 : 2013-02 (a)	g/100 g :	0,6
Saccharose	EnzymeFast E1002 : 2013-02 (a)	g/100 g :	16,5
Gesamtzucker	berechnet	g/100 g :	24,5
Kohlenhydrate	berechnet	g/100 g :	29,6

Elemente, Metalle und Mineralstoffe:

Natrium	in Anl. ASU L 07.00-56 : 2000-07 (a)	mg/kg :	1364
Salzgehalt	berechnet	g/100 g :	0,34
Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Salz = Natrium x 2,5			

Probennummer: ifp21-50174-005 - **Ergänzung**
 Bezeichnung: Zartbitter Schokolade

Seite 3 von 4

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

	pro 100 g	laut Deklaration pro 100 g
Energie ¹	646/153 kJ/kcal	662/157 kJ/kcal
Fett	1,6 g	1,8 g
davon gesättigte Fettsäuren	1,0 g	1,2 g
Kohlenhydrate ²	30 g	31 g
davon Zucker ³	25 g	27 g
Eiweiß	3,4 g	3,3 g
Salz ⁴	0,34 g	0,5 g

¹Berechnung des Brennwertes über die Umrechnungsfaktoren des Anhangs XIV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

²Berechnung 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 H., Kraut, Die Zusammensetzung der Lebensmittel Nährwert-Tabellen, Stuttgart: Taylor & Francis, A CRC Press Book, MedPharm Scientific Publishers, 2008).

³Berechnung über die Summe der bestimmten Einzelzucker Fructose, Glucose, Lactose, Saccharose, Maltose und Galactose.

⁴Ermittelter Natriumgehalt berechnet als Salzäquivalent nach Anhang I Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 = Natrium x 2,5.

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.

Anmerkung:

Im Rahmen der aufgeführten Untersuchungen und unter der Berücksichtigung der Toleranzen des „Leitfadens zur Verordnung (EU) Nr.1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte“ stimmen die o.g. Analysenergebnisse mit der Zieldeklaration überein.

Dieses Dokument wurde von Anja Braband geprüft, elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Anja Braband
 Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin
 Prüfleitung

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

Probennummer: ifp21-50174-005 - **Ergänzung**
Bezeichnung: Zartbitter Schokolade

Seite 4 von 4

[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