

Fitmart GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Str. 8
25337 Elmshorn



DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Berlin, den 15.09.2023
Seite 1 von 2

PRÜFBERICHT

Probennummer:	ifp23-33898-001
Probenbezeichnung:	ESN Designer Bar, 5 Riegel, 225g_Fudge Brownie
Probeneingang:	01.09.2023
Auftraggeber:	Fitmart GmbH & Co. KG
Probenahme durch:	Auftraggeber
Zustand bei Probeneingang:	ungekühlt und ohne Auffälligkeiten
Äußere Aufmachung:	Originalverpackung
Charge:	L3223501
Nennfüllmenge:	je 45 g
Anzahl Packungen:	5
Beginn/Ende der Analyse:	01.09.2023 / 15.09.2023

Untersuchungen und Ergebnisse:
Siehe nächste Seite

Probennummer: ifp23-33898-001
 Bezeichnung: ESN Designer Bar, 5 Riegel, 225g_Fudge Brownie

Seite 2 von 2

Chemisch-analytische Parameter:

Trockenmasse	ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a)	g/100 g :	92,3
Wasser	ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a)	g/100 g :	7,8
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g :	1,9
Gesamteiweiß	ifp 001307 (Titrimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g :	28,7
Der Umrechnungsfaktor von Gesamtstickstoff auf Protein beträgt 6,25.			
Gesamtfett	ASU L 06.00-6 : 2014-08 (a)	g/100 g :	22,7
- davon gesättigte Fettsäuren	ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a)	g/100 g :	12,2
Ballaststoffe	ASU L 00.00-18 : 1997-01 Ber. 2017-10 (a)	g/100 g :	5,2

Zucker / Kohlenhydrate:

Glucose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	< 0,1
Fructose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	< 0,1
Lactose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	2,9
Galaktose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	< 0,1
Maltose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	< 0,1
Saccharose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	< 0,1
Gesamtzucker	berechnet	g/100 g :	2,9

Elemente, Metalle und Mineralstoffe:

Natrium	ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a)	mg/kg :	2.022
Salzgehalt	berechnet	g/100 g :	0,51
Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Salz = Natrium x 2,5			

Zuckeralkohole:

Maltitol	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	19,0
Glycerin	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	8,5

Anmerkung:

Laut Zutatenverzeichnis enthält die vorliegende Probe Polydextrose. Niedermolekulare Ballaststoffe wie Polydextrose können mit der verwendeten Methode nicht erfasst werden. Daher ist in der vorliegenden Probe von einem Unterbefund des Ballaststoffgehaltes auszugehen.

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

Jenny Koza
 Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin
 Prüfleitung