

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



DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Kontakt  
Jenny Koza

Telefon  
030 / 74 73 33 - 1294

E-Mail  
koza@produktqualitaet.com

Berlin, den 30.08.2023  
Seite 1 von 2

## PRÜFBERICHT

Probennummer: ifp23-31337-002  
Probenbezeichnung: ESN Designer Bar Peanut Caramel Karton 2  
Probeneingang: 14.08.2023  
Auftraggeber: Fitmart GmbH & Co. KG  
Probenahme durch: Auftraggeber

Zustand bei Probeneingang: ungekühlt und ohne Auffälligkeiten  
Äußere Aufmachung: Originalverpackung  
Charge: L2623501  
Nennfüllmenge: 650 g / 12 Riegel à 45 g  
Anzahl Packungen: 1  
Beginn/Ende der Analyse: 14.08.2023 / 30.08.2023

Untersuchungen und Ergebnisse:  
Siehe nächste Seite

Probennummer: ifp23-31337-002  
 Bezeichnung: ESN Designer Bar Peanut Caramel Karton 2

Seite 2 von 2

**Chemisch-analytische Parameter:**

Trockenmasse	ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a)	g/100 g :	90,7
Wasser	ASU L 06.00-3 : 2014-08 (a)	g/100 g :	9,3
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g :	1,5
Gesamteiweiß	ifp 001307 (Titrimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 g :	26,9
Der Umrechnungsfaktor von Gesamtstickstoff auf Protein beträgt 6,25.			
Gesamtfett	ASU L 06.00-6 : 2014-08 (a)	g/100 g :	19,2
- davon gesättigte Fettsäuren	ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a)	g/100 g :	11,0
Ballaststoffe	ASU L 00.00-18 : 1997-01 Ber. 2017-10 (a)	g/100 g :	1,8

**Zucker / Kohlenhydrate:**

Glucose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	0,52
Fructose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	< 0,1
Lactose	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	3,6
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 :	1,2
Gesamtzucker	berechnet	g/100 g :	5,3

**Elemente, Metalle und Mineralstoffe:**

Natrium	ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a)	mg/kg :	1.800
Salzgehalt	berechnet	g/100 g :	0,45
Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Salz = Natrium x 2,5			

**Zuckeralkohole:**

Maltitol	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	18,6
Glycerin	ifp 002449 (HPLC) : 2021-03 (a)	g/100 g :	10,2

**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