	<b>Fertigwaren-Spezifikation</b> <b>20323750 Bio-Haselnußmark, stark geröstet</b>	Rev.-Stand 2 Gültig ab: 07.05.19 Seite 1 / 6

LIEFERANT	
Name	Georg Lemke GmbH & Co.KG
Straße	Späthstraße 31/32
Land / PLZ / Ort	Deutschland / 12359 / Berlin
Tel. - Nr.	+49 30 665813
Fax. - Nr.	+49 30 66581500
E-Mail-Adresse / Homepage	service@lemke.de / www.lemke.de
Ansprechpartner Bestellung	Kundenservice (Tel.: +49 30 66581-462)
Ansprechpartner QM / QS	Frau Runge (Tel.: +49-30- 66581-477) / Herr Sven Hell (Tel.: +49-30-66581-504)

BEZEICHNUNG	
Fertigwarenbezeichnung	Bio-Haselnußmark, stark geröstet
Verkehrsbezeichnung	Bio-Haselnußmark
Produktbeschreibung	Das Haselnussmark wird durch Feinvermahlung aus gerösteten Bio-Haselnüssen ausgewählter Qualitäten hergestellt.

VERWENDUNGSZWECK	
Zum direkten Verzehr und zur Weiterverarbeitung in der Lebensmittelindustrie	

ZUTATENLISTE	
Zutaten (gemäß VO (EG) Nr. 1169/2011 Lebensmittelinformationsverordnung)	Bio-Haselnüsse ( 100 %)

ANGABEN ZUR VERPACKUNG, LAGERUNG, HALTBARKEIT, TRANSPORT	
Verpackungsmaterial	Kunststoffeimer
Gebindegewicht (netto)	25kg
Lagerkonditionen ( Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit)	max. 20°C / 70% Luftfeuchtigkeit
MHD (ungeöffnet in Originalverpackung)	10 Monate
Restlaufzeit (mindestens)	7 Monate
Charge-Kennzeichnung	JJJJMMTT
Zusammenverladung mit artfremden Warengruppen ist auszuschließen. Ware ist vor Kontamination geschützt verpackt.	
Kühltransport ab einer Außentemperatur von > 22 °C. Laderaum / LKW/Fahrzeug: geruchsneutral, sauber und trocken	



## Fertigwaren-Spezifikation

20323750 Bio-Haselnußmark, stark geröstet

Rev.-Stand 2

Gültig ab: 07.05.19

Seite 2 / 6

### SENSORISCHE MERKMALE

Geruch	rein, sehr kräftig nach gerösteten Nüssen, kein Fremdgeruch
Geschmack	sehr kräftig nach gerösteten Haselnüssen, nicht ranzig oder muffig
Aussehen / Farbe	dunkelbraun
	Ein Absetzen des Fettes ist unvermeidbar. Vor Verarbeitung ist das Fett unterzurühren.

### CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE PRÜFPARAMETER

Parameter	Angabe von Wertbereichen		Einheit	Anmerkungen / Methode
	Min	Max		
Wassergehalt		2,0	%	Trockenschrank 103° / 4 h
<b>Mykotoxine</b>	lt. VO(EG)			
Aflatoxin B1	1881/2006			halbquantitative
Summe der Aflatoxine	lt. VO(EG)			Methode
B1, B2, G1, G2	1881/2006			

### MIKROBIOLOGISCHE ANFORDERUNGEN

Keimgruppe	Grenzwert	Einheit	Methode
Gesamtkeimzahl	Max. 5000	KbE/g	PC-Agar, 30°C, 48h
Hefen / Schimmelpilze	< 100	KbE/g	YGC-Agar, 25°C, 3-5 Tage
Enterobacteriaceae	< 100	KbE/g	VRBD-Agar, 30°C, 24h im Overlay-Verfahren
E.coli	negativ	/0,1g	LST-Bouillon, 30°C, 48h - bei pos. Befund: Ausstrich auf TBX-Agar, 44°C, 24h
Salmonellen	negativ	/250g	ASU L 00.00-20:2018



## Fertigwaren-Spezifikation

20323750 Bio-Haselnußmark, stark geröstet

Rev.-Stand 2

Gültig ab: 07.05.19

Seite 3 / 6

### DURCHSCHNITTLICHE NÄHRWERTANGABEN (BERECHNET AUF 100g)

<b>Kilojoule (KJ)</b>	2764
<b>Kilokalorien (kcal)</b>	670
<b>Fett (g)</b>	61,6
davon gesättigte Fettsäuren (g)	4,5
<b>Kohlenhydrate (g)</b>	10,5
davon Zucker (g)	7,4
<b>Protein (g)</b>	14,1
<b>Salz (g)</b>	0,005

### RÜCKVERFOLGBARKEIT

Die Rückverfolgbarkeit des Rohstoffs ist anhand folgender Kennzeichnung/Identifikation gewährleistet:

Artikelnummer	X	Chargennummer	X
---------------	---	---------------	---

Die verwendeten kritischen Rohstoffe sind anhand dieser Kennzeichnung/Identifikation rückverfolgbar/identifizierbar.

Die verwendeten Rohstoffe und Verpackungsmaterialien sind spezifiziert.



## Fertigwaren-Spezifikation

20323750 Bio-Haselnußmark, stark geröstet

Rev.-Stand 2  
Gültig ab: 07.05.19

Seite 4 / 6

### DEKLARATION VON ALLERGEN UND TIERISCHEN ZUTATEN

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1169/2011 Lebensmittelinformationsverordnung.

Kategorie	Ist im Produkt enthalten	vorhanden in:	Kreuz-kontamination	genaue Bezeichnung
Glutenhaltiges Getreide	Nein	/	Nein	
Milch (einschließlich Laktose)	Nein	Fabrik	Nein	Milchpulver, Laktose (in Fabrik)
Eier und daraus hergestellte Produkte	Nein	Fabrik	Nein	Eiweißpulver
Fische und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Krebstiere und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Sojabohne und daraus hergestellte Produkte	Nein	Fabrik	Nein	Emulgator Sojalecithin
Erdnüsse und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Baumnüsse* (Schalenfrüchte) und daraus hergestellte Erzeugnisse; *) zu dieser Gruppe gehören: Mandel, Haselnuss, Walnuss, Kaschunuss, Pecanuss, Paranuss, Pistazie, Macadamianuss, Kastanie, Hickorybaum, Pinienkerne und Queenslandnuss	Ja	Anlage	Ja	Haselnuss als Produkt, Spuren von Mandeln
Sesamsamen und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Sellerie und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Senf und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Schwefeldioxid und Sulfite deren Gehalt 10mg/kg bzw. 10ml/l übersteigen	Nein	/	Nein	
Weichtiere und hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	
Lupine und daraus hergestellte Produkte	Nein	/	Nein	



## Fertigwaren-Spezifikation

20323750 Bio-Haselnußmark, stark geröstet

Rev.-Stand 2

Gültig ab: 07.05.19

Seite 5 / 6

<b>SENSIBLE GRUPPEN</b>	<b>geeignet für</b>	<b>nicht geeignet für</b>
geeignet für Vegetarier	X	
geeignet für Veganer	X	
geeignet für Kosher	X	
geeignet für Halal gem. Codex Alimentarius	X	
Personen mit Lactoseintoleranz	X	
Personen mit Hühnereiweißintoleranz	X	
Personen mit Glutenintoleranz	X	
Schwangere	X	
Säuglinge / Kleinkinder		X
Senioren	X	

### GVO / BESTRAHLUNG

Die Fertigware wurde nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt.

Die Fertigware enthält keine Zutaten, die mit ionisierenden Strahlen behandelt wurden.

Die Fertigware wurde nicht gentechnisch verändert.

Die Fertigware wurde aus nicht gentechnisch veränderten Zutaten hergestellt.

### LEBENSMITTELRECHTLICHE ANFORDERUNGEN

Die Ware entspricht dem deutschen und europäischen Lebensmittelrecht, insbesondere:

der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit

dem Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFBG)

der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 über Lebensmittelhygiene vom 29.04.2004 in der gültigen Fassung


der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19.12.2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Der Betrieb Georg Lemke & Co.KG unterwirft sich in seiner Funktion als Aufbereiter aufgrund eines fortbestehenden Kontrollvertrags einer regelmäßig von der BCS Öko- Garantie GmbH durchgeführten Inspektion gemäß Verordnung (EWG) Nr. 834/2007

der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 über genetisch veränderte Lebensmittel und Futtermittel

Das Unternehmen verfügt über ein Bio- Suisse Anerkennung für die Herstellung von 100 % Präparaten aus Bio Suisse konformer Rohware. Zur Kennzeichnung wird das Logo "approved by Bio Suisse" verwendet.

der Verordnung (EG) Nr. 1830/2003 über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von genetisch veränderten Organismen

	<p align="center"><b>Fertigwaren-Spezifikation</b></p> <p align="center"><b>20323750 Bio-Haselnußmark, stark geröstet</b></p>	<p>Rev.-Stand 2  Gültig ab: 07.05.19  Seite 6 / 6</p>
--	---	---

erstellt durch	geändert	geprüft	in Kraft gesetzt	gedruckt
<p>Resch, Katrin  14.06.17</p> <p><i>K. Resch</i></p>		<p>Natan, Cindy Veronica  15.06.17</p> <p><i>Cindy Natan</i></p>	<p>Hell, Sven  15.06.17</p> <p><i>Sven Hell</i></p>	<p>AWitthuhn  10.09.20</p>