



Product Specification
FD-Bio Himbeerpulver
FD-Organic Raspberry powder

Version: 07
Gültig ab /Valid from:
08.06.2022

Seite 1 von 6
Page 1 of 6

1. Allgemeine Artikelinformationen / General Product Information

Verkehrsbezeichnung <i>Trade Description</i>	Gefriergetrocknete Bio-Himbeerpulver <i>Freeze dried Organic Raspberry powder</i>
Frischfrucht Äquivalent <i>Fresh Fruit Equivalent</i>	Ca. 6-7 kg frische Himbeeren pro kg gefriergetrocknete Himbeere <i>Ca. 6-7 kg fresh raspberries per kg freeze-dried raspberry</i>
Ursprungsland <i>Country of Origin</i>	Serbien, Polen, Bulgarien, Chile, Ungarn, China, Türkei, Ukraine, Bosnien-Herzegowina <i>Serbia, Poland, Bulgaria, Chile, Hungary, China, Turkey, Ukraine, Bosnia Herzegovina</i> -weitere Ursprünge zukünftig nicht ausgeschlossen- <i>-additional origins are possible-</i>
Zusätze/ <i>Additives</i>	-
Botanische Bezeichnung <i>botanical name</i>	Rubus Idaeus

2. Zutaten / Ingredients (in absteigender Reihenfolge / descending order)

Zutat / <i>Ingredients</i>	%	Rohstoffbasis/ <i>Raw Material Base</i>
Bio-Himbeere / <i>Organic Raspberry</i>	100	Frucht / <i>fruit</i>

3. Mögliche Größen, Artikelnummer, Verpackungseinheit / Possible Sizes, Article Reference Number, Packaging Unit

(K)2002000500100	Pulver / <i>powder</i> 0-1mm	15 KG
(K)2002000500200	Pulver / <i>powder</i> 0-2mm	15 KG

Aufgrund natürlicher Schwankungen der Trockenmassen in der Rohware kann es zu Abweichungen der angegebenen Verpackungseinheiten sowie in der Füllhöhe kommen./ *Due to natural fluctuations of the dry matter of the raw material, fluctuations of the specified packaging units and of the filling height are possible.*

4. Sensorische Merkmale / Sensory Properties

Farbe / <i>Color</i>	hellrot - dunkelrot - weinrot / <i>light red - dark red - claret red</i> (Natürliche Farbschwankungen innerhalb einer Charge nicht auszuschließen) / <i>(Natural color fluctuations within a batch cannot be excluded)</i>
Geruch / <i>Odour</i>	typisch nach Himbeeren, frei von Fremdgeruch <i>typical for raspberry, free from off-flavours</i>
Geschmack / <i>Taste</i>	charakteristisch nach Himbeeren, frei von Fremdgeschmack <i>characteristic for raspberry, free from foreign taste</i>
Konsistenz / <i>Texture</i>	frei fließend Pulver <i>free-flowing powder</i>



Product Specification
FD-Bio Himbeerpulver
FD-Organic Raspberry powder

Version: 07
 Gültig ab /Valid from:
 08.06.2022

Seite 2 von 6
 Page 2 of 6

5. Fremdkörper / Foreign Materials

Fremdkörper / <i>Foreign Materials</i>	Ziel: Keine, Grenzwerte nachstehend <i>Target: none, Limits below</i>
Glas / <i>Glass</i>	Abwesend/ <i>Absent</i>
Metall / <i>Metal</i>	Abwesend; Grenzwerte / <i>Absent</i> ; <i>Detection Limits:</i> Fe: 0.8 mm; Non-Fe: 1.2 mm; Stainless: 1.6 mm; Al: 1.0mm
Plastik / <i>Plastic</i>	Abwesend/ <i>Absent</i>
Pflanzliche Fremdkörper/ <i>Extraneous Plant Material</i>	Max. 10 Stück/ 10 kg <i>Max. 10 pieces per 10 kg</i>

6. Physikalische und Analytische Werte / Physical and Analytical Values

Parameter	Max.	Einheit / Unit	Methode/ Method
Restfeuchte / <i>Residual Moisture</i>	5,0	%	Infrarottrockner/ <i>infrared dryer</i>
> Der spezifizierten max. Größe Gültig für alle aufgeführten Artikel > <i>the specified max. Size</i> <i>Valid for all mentioned items</i>	Max. 10	%	Siebanalyse/ <i>sieve analysis</i> Retsch Sieve tower, 1 Min, Amplitude 1

7. Mikrobiologische Werte / Microbiological Values

Angabe in KbE/g - *in cfu/g*

Parameter	Grenzwert/ limit	Einheit/ Unit	Methode/ <i>Method</i>	Häufigkeit der Analyse <i>Frequency of Analysis</i>
Gesamtkeimzahl / <i>Total plate count</i>	≤ 100.000	/g	(PCA-Agar, 72 h/30°)	Jede Charge/ <i>Every Batch</i>
Hefen / <i>Yeasts</i>	Target: <5.000 Max.: ≤ 10.000	/g	(YGC-Agar, 72 h/25°)	Jede Charge/ <i>Every Batch</i>
Schimmel/ <i>Moulds</i>	Target: <5.000 Max.: ≤ 10.000	/g	(YGC-Agar, 72 h/25°)	Jede Charge / <i>Every Batch</i>
Coliforme Keime / <i>Coliformes</i>	<10	/g	(VRB-Agar, 24 h/30°)	Jede Charge / <i>Every Batch</i>
Enterobacteriaceae	<100	/g	(VRBG-Agar, 24 h/37°)	Jede Charge / <i>Every Batch</i>
E. Coli	<10	/g	(HM SUI S Mi 6)	Kontrolle 1x jährlich von der Rohware/ <i>Monitoring once a</i> <i>year from the raw material</i>
Salmonellen / <i>Salmonella</i>	n.d.	/25g	(HM SUI S Mi 29: real time PCR)	Kontrolle 1x jährlich von der Rohware/ <i>Monitoring once a</i> <i>year from the raw material</i>

n.d.= not detectable / nicht nachweisbar



Product Specification
FD-Bio Himbeerpulver
FD-Organic Raspberry powder

Version: 07
Gültig ab /Valid from:
08.06.2022

Seite 3 von 6
Page 3 of 6

8. Nährwerte / Nutritional Values

Ca.-Angaben/ approx.-values	Einheit/ Unit	je 100 g per 100g
Brennwert / Energy Value	kJ	1127
Brennwert / Energy Value	Kcal	263
Kohlenhydrate / Carbohydrates	g	30,1
- davon Zucker / of which Sugar	g	30,1
Eiweiß / Protein	g	8,1
Fett/ Fat	g	1,9
Gesättigtes Fett / Saturated fat		0,06
Ballaststoffe / Total dietary fibre	g	29,3
Natrium / Sodium	g	0,01
Salz / Salt	g	0,02
Organische Säuren / Org. Acids	g	13,3
Mineralien / Minerals	g	3,2

Quelle: kalkuliert / Source: calculated – based on Souci SW, Fachmann W, Kraut H. Food Composition and Nutrition Tables

Die tatsächlichen Brennwert- und Nährwertgehalte können aufgrund von natürlichen und herstellungs- bzw. verarbeitungsbedingt typischen Schwankungen von den deklarierten Werten abweichen. / The actual caloric value and nutritional content may deviate from the declared values due to natural and production-related or processing-related fluctuations (acc. to Regulation (EU) 1169/2011 Art. 31).

9. Zertifikate – Eignung für besondere Ernährungsweise / Certificates – suitability for special diets

Zertifikate / Certificate	Ja/Yes	Nein/ No
Bio/ Organic (VO (EU) 2018/848) DE-ÖKO-006	X	
Kosher*	X	
Halal	X	
Ernährungsweise/ special diet	Ja/Yes	Nein/ No
Vegetarisch / vegetarian	X	
vegan	X	
An Zöliakie erkrankte Personen/ people with celiac disease	X	

* Artikelnummer mit „K“ Kennzeichnung / Article Reference Number with „K“ identification



Product Specification
FD-Bio Himbeerpulver
FD-Organic Raspberry powder

Version: 07
Gültig ab /Valid from:
08.06.2022

Seite 4 von 6
Page 4 of 6

10. Verpackung und Haltbarkeit / Packaging and Shelf Life

Verpackung / Packaging	PE Beutel blau im Karton / PE bag blue in carton Verpackungseinheit/ Packaging Unit: siehe Artikelübersicht (Punkt 3), see article list (paragraph 3)
Mindesthaltbarkeitsdatum/ Shelf Life	1 Jahr in Originalverpackung / 1 year in originally sealed packaging
Restlaufzeit / Remaining time	75 % vom Mindesthaltbarkeitsdatum / 75% of total shelf life
Lagerbedingungen/ storage conditions	Kühle und trockene Lagerung (max. 20°C, max. 65% relative Luftfeuchtigkeit) cool and dry storage (max. 20°C, max. 65% relative humidity)

Aufgrund der Oberflächenvergrößerung des Produkts durch das Vermahlen kann es bei unsachgemäßer Lagerung innerhalb kurzer Zeit zu Verklumpungen kommen.

Due to increasing the surface area of the product by grinding, clumping can occur within a short period if stored improperly.

11. GVO Status / GMO Declaration

Das Produkt muss gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 über gentechnisch veränderte Lebensmittel und Futtermittel nicht gekennzeichnet werden./

The product does not have to be labelled in accordance with Regulations (EC) No 1829/2003 and 1830/2003 on genetically modified food and feed.

12. Bestrahlung / Irradiation

Das Produkt unterliegt keiner ionisierenden Bestrahlung.

The product has not been exposed to ionising radiation.



Product Specification
FD-Bio Himbeerpulver
FD-Organic Raspberry powder

Version: 07
 Gültig ab /Valid from:
 08.06.2022

Seite 5 von 6
 Page 5 of 6

13. Allergene / Allergens

Kennzeichnungspflichtige Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) 1169/2011 Allergens subject to labelling according to Annex II of Regulation (EU) 1169/2011	Im Produkt enthalten <i>Included in product</i> Ja/ Yes: + Nein/No: -	Verarbeitung auf derselben Linie, Kreuzkontamination möglich <i>Processing on the same line, cross-contamination possible</i> Ja /Yes: + falls ja, Menge (mg / kg) Nein/No: - If yes, quantity	Im Betrieb vorhanden <i>Present in the factory</i> Ja/ Yes: + Nein/No: -	Bemerkung (Inhaltsstoff) <i>comment (Ingredient)</i>
Gluten haltiges Getreide / <i>Cereals containing gluten</i>	-		-	
Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Crustaceans and products thereof</i>	-	-	+	separate production area, strict allergen policy- see QMH 20.7
Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Eggs and products thereof</i>	-		-	
Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Fish and products thereof</i>	-		-	
Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Peanuts and products thereof</i>	-		-	
Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Soybeans and products thereof</i>	-		-	
Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse (einschließlich Laktose) / <i>Milk and products thereof (including lactose)</i>	-	-	+	separate production area, strict allergen policy- see QMH 20.7
Schalenfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse (Mandel, Hasel-, Wal-, Cashew-, Pecan-, Para-, Macadamia-, Queenslandnüsse und Pistazien)/ <i>Nuts and products thereof (almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, Brazil nuts, pistachio nuts, macadamia or Queensland nuts)</i>	-		-	
Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Celery and products thereof</i>	-		-	
Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Mustard and products thereof</i>	-		-	
Sesamsamen und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Sesame seeds and products thereof</i>	-		-	
Schwefeldioxid und Sulfit (> 10mg/kg bzw. >10mg/l)/ <i>Sulphur dioxide and sulphites (more than 10 mg/kg or 10 mg/l)</i>	-		-	
Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Lupin and products thereof</i>	-		-	
Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse/ <i>Molluscs and products thereof</i>	-		-	



Product Specification
FD-Bio Himbeerpulver
FD-Organic Raspberry powder

Version: 07
Gültig ab /Valid from:
08.06.2022

Seite 6 von 6
Page 6 of 6

14. Rechtlicher Status / Legal Status

Das Produkt und die Verpackung entsprechen den geltenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen der Europäischen Union und des deutschen Lebensmittelrechts. Wir empfehlen unseren Kunden, die bereitgestellten Kennzeichnungsinformationen auf Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen zu überprüfen, um eine ordnungsgemäße Kennzeichnung des Produkts zu gewährleisten.

Es werden nur Rohstoffe verwendet, die den aktuellen deutschen BNN-Richtlinien und den EU-Bio-Verordnungen (EU) Nr. 2018/848 und deren Durchführungsverordnungen entsprechen.

Es werden nur Rohstoffe verwendet, die der Verordnung (EU) 396/2005 über maximale Rückstandsmengen von Pestiziden und der Verordnung (EG) 1107/2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln in ihrer aktuellen Fassung und nachfolgenden Änderungen und Ersatz entsprechen, sowie den BNN-Richtlinien.

Es werden nur Rohstoffe verwendet, die der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in ihrer aktuellen Fassung und den nachfolgenden Änderungen und Ersatzvorschriften entsprechen.

The product and the packaging comply with the current applicable food law regulations of European Union and to the German Food Law. We recommend that our customers check the provided labelling information for compliance with local legislation in order to ensure proper labelling of the product.

Only raw materials are used that comply with the current German BNN guidelines and the EU organic regulation (EC) No. 2018/848 and its implementing regulations.

Only raw materials are used, which comply with the Regulation (EU) 396/2005 on maximum residues levels of pesticides and Regulation (EC) 1107/2009 concerning the placing of plant protection products on the market in their current versions and subsequent amendments and substitute regulations and the BNN-Directives.

Only raw materials are used, which correspond to the Regulation (EC) 1881/2006 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs in the current version and subsequent amendments and substitute regulations.

15. Fremdkörper / Foreign Materials

Die bearbeiteten Produkte enthalten keine Fremdbestandteile, die sich nach dem Stand der Technik entfernen lassen. Unsere Bearbeitungslinien sind mit Magneten und Metalldetektoren (siehe Detektionsgrenzen), teilweise Siebanlagen sowie manueller oder technischer Sortierung ausgestattet. Trotz sorgfältigster Verlesung kann die 100%ige Freiheit von natürlichen oder durch Ernte eingebrachten Fremdkörperteilen nicht immer gewährleistet werden (Stiele, Holz, Steine und andere pflanzliche Fremdkörper). Unsere Rohwarenlieferanten unterliegen alle einem strengen HACCP-Konzept, um Fremdkörper auf einem möglichen Minimumlevel zu halten.

The processed products do not contain foreign materials, which can be removed by means of process of technology. Our processing lines are equipped with magnets, metal detectors (see detection limits), partially sieves and manual or technical sorting. Despite careful sorting, the 100% absence of natural or harvesting foreign bodie, cannot always be guaranteed (Stems, wood, stones and other plant foreign bodies).Our raw material suppliers are all subject to strict HACCP concepts to keep foreign bodies to a minimum.