
	Produktspezifikation Eigenproduktion <i>Product Data Sheet</i>	Stand:	Seite
	Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" Bioland <i>Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" Bioland</i>	28.10.2022	1 von 6
		Art.-Nr.: 10444 item number: 10444	

Angaben zum Produkt/ <i>product information</i>	
Bezeichnung des Lebensmittels/ <i>designation of the foodstuff</i>	Bioland Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz"/ <i>Bioland Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz"</i>
Produktbeschreibung/ <i>description</i>	Bioland Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" wird aus gesundem und gereinigtem Dinkel der Sorte Zollernspelz durch ein schonendes Mahlverfahren hergestellt/ <i>Bioland Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" is made from healthy and purified spelt (variety "Zollernspelz") by a gentle milling process</i>
Zutaten/ <i>ingredients</i>	Dinkel*/ <i>spelt*</i>
Öko-Zertifizierung/ <i>organic-Certification</i>	*aus kontrolliert biologischem Anbau nach Verordnung (EU) Nr. 2018/848 und mitgeltende Durchführungsrechtsakte sowie Delegierte Rechtsakte in der aktuellen Fassung/ <i>according to regulation (EU) No 2018/848 and applicable implementing acts and delegated acts in the current version</i>
Zusätzliche Verbandszertifizierung/ <i>additional certified by</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bioland <input type="checkbox"/> Demeter <input type="checkbox"/> Naturland <input type="checkbox"/> BioSuisse
Gebindegröße/ <i>trading unit</i> Gebinde pro Palette/ <i>units per palette</i>	25 kg 30 Stk./ <i>Pcs.</i>
EAN-128	4250700422237
Zolltarifnummer/ <i>Customs Tariff Number</i>	11029090
Mindesthaltbarkeit ab Herstellung/ <i>minimum shelf life from production</i>	9 Monate/ <i>9 months</i>
Rohwarenherkunft/ <i>origin of the raw material</i>	<input checked="" type="checkbox"/> EU-Landwirtschaft/ <i>EU agriculture</i> <input type="checkbox"/> Nicht-EU-Landwirtschaft/ <i>non EU agriculture</i> <input type="checkbox"/> EU-/ Nicht-EU-Landwirtschaft/ <i>EU/ non EU agriculture</i>

Handelsgesellschaft für Naturprodukte mbH Gut Rosenkrantz · Oderstr. 45 · 24539 Neumünster Tel. 0049-4321-990-0 · Fax: 0049-4321-990-20 · E-mail: info@gut-rosenkrantz.de · http://www.gut-rosenkrantz.de <u>Geschäftsleitung:</u> Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen <u>Qualitätssicherung:</u> gs@gut-rosenkrantz.de , DE-ÖKO-001
--

	Produktspezifikation Eigenproduktion <i>Product Data Sheet</i>	Stand:	Seite
	Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" Bioland <i>Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" Bioland</i>	28.10.2022	2 von 6
		Art.-Nr.: 10444 item number: 10444	

Sensorik/ sensorial properties

Aussehen, Farbe/ <i>appearance, colour</i>	Weißes, leicht gelbliches Mehl/ <i>white, yellowish flour</i>
Geruch/ <i>odour</i>	Frisch nach Dinkel, ohne Fremdgeruch/ <i>fresh like spelt, without foreign odour</i>
Geschmack/ <i>taste</i>	Frisch nach Dinkel, ohne Fremdgeschmack/ <i>fresh like spelt, without foreign taste</i>
Struktur/ <i>structure</i>	Pulverförmig, frei fließend/ <i>powdery, free-flowing</i>

GVO/ GMO

Das Produkt ist im Sinne der jeweils gültigen Version der Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 sowie 1830/2003 nicht kennzeichnungspflichtig./ *The product is not subject to labelling according to regulation (EU) No 1829/2003 as amended.*

Chem.-physikalische Werte/ chemical-physical-properties


		Einheit	Methode
Reinheitsgrad/ <i>purity</i>	≥ 90,0	%	
Feuchtigkeit/ <i>humidity</i>	≤ 15,0	%	IM 9500
Fallzahl/ <i>falling number</i>	≥ 240	sec	ICC 107-1
Feuchtkleber/ <i>wet gluten</i>	≥ 26,0	%	ICC 155
Aschegehalt i. Tr./ <i>ash content in dry matter</i>	≥ 0,70	g/100g	Inframatik

Handelsgesellschaft für Naturprodukte mbH Gut Rosenkrantz · Oderstr. 45 · 24539 Neumünster

Tel. 0049-4321-990-0 · Fax: 0049-4321-990-20 · E-mail: info@gut-rosenkrantz.de · <http://www.gut-rosenkrantz.de>

Geschäftsleitung: Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen

Qualitätssicherung: gs@gut-rosenkrantz.de, DE-ÖKO-001

	Produktspezifikation Eigenproduktion <i>Product Data Sheet</i>	Stand:	Seite
	Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" Bioland <i>Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" Bioland</i>	28.10.2022	3 von 6
		Art.-Nr.: 10444 item number: 10444	

Durchschnittliche Nährwerte pro 100g/ nutritional values average per 100g

Energie/ energy	1460/ 334	kJ/ kcal
Fett/ fat	1,3	g
davon gesättigte Fettsäuren/ of which saturated fatty acids	0,3	g
Kohlenhydrate/ carbohydrate	68,9	g
davon Zucker/ of which sugar	0,8	g
Ballaststoffe/ dietary fibre	3,7	g
Eiweiß/ protein	12,4	g
Salz/ salt	< 0,1	g

Quelle/ source: Souci, Fachmann, Kraut: Die Zusammensetzung der Lebensmittel - Nährwert-Tabellen. 8. Auflage, 2016./ Souci, Fachmann, Kraut: *The composition of food - nutritional tables. 8th edition, 2016.*

Bei den Nährwertangaben handelt es sich um durchschnittliche Werte deren Berechnung auf Literaturangaben beruht. Abweichungen von den produktspezifischen Angaben können auf Schwankungen in der Zusammensetzung der Naturstoffe und daraus resultierend in ihren Eigenschaften zurückgeführt werden./ *The nutritional values are average values whose calculation is based on literature data. Deviations from the product-specific information can be attributed to fluctuations in the composition of the natural substances and the resulting properties.*

Mikrobiologie (KBE/g)/ microbiology (UFC/g)

Entsprechen den Richt- und Warnwerten der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM), in der gültige Fassung/
in accordance with the guidance and warning levels of the German Society of Hygiene and Microbiology (DGHM), of the current version


	Richtwert/ <i>Guidance value</i>	Warnwert/ <i>Warning vlaue</i>
Gesamtkeimzahl/ <i>total plate count</i>	1×10^6	
Schimmelpilze/ <i>moulds</i>	1×10^4	
Escherichia coli	1×10	1×10^2
Salmonellen/ <i>salmonella</i>		n.n. in 25g/ <i>n.d. in 25g</i>
Präsumtive Bacillus cereus/ <i>Bacillus cereus</i>	1×10^2	1×10^3
Sporen sulfitreduzierender Clostridien/ <i>spores of sulphite-reducing clostridia</i>	1×10^2	1×10^3
Koagulase-positive Staphylokokken/ <i>coagulase-positive Staphylococci</i>	1×10^2	1×10^3

Handelsgesellschaft für Naturprodukte mbH Gut Rosenkrantz · Oderstr. 45 · 24539 Neumünster

Tel. 0049-4321-990-0 · Fax: 0049-4321-990-20 · E-mail: info@gut-rosenkrantz.de · <http://www.gut-rosenkrantz.de>

Geschäftsleitung: Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen

Qualitätssicherung: qs@gut-rosenkrantz.de, DE-ÖKO-001

	Produktspezifikation Eigenproduktion <i>Product Data Sheet</i>	Stand:	Seite
	Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" Bioland <i>Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" Bioland</i>	28.10.2022	4 von 6
		Art.-Nr.: 10444 <i>item number: 10444</i>	

Pestizide/ pesticides

Es gelten die Orientierungswerte des BNN (www.n-bnn.de) sowie die Anforderungen der Verordnung (EU) 2018/848 und der Verordnung (EG) 396/2005./ *The product complies with BNN orientation values (www.n-bnn.de) as well as the requirements of regulation (EU) No 2018/848 and regulation (EU) No 396/2005 .*


Mykotoxine, Schwermetalle/ mycotoxins, heavy metals

Das Produkt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 in der jeweils gültigen Version./ *The product complies with regulation (EU) No 1881/2006 as amended.*

Das Produkt entspricht zusätzlich den Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 609/2013./ *The product additionally complies with the regulation (EU) No 609/2013.*


Nanotechnologie/ Nanotechnology

Rohstoff und Verpackungsmaterial wurden nicht mit Hilfe von Nanotechnologie erzeugt, es werden keine technisch erzeugten Nanopartikel zugesetzt./ *Raw material and packaging material were not produced with the aid of nanotechnology, no technically produced nano material is added.*

	Produktspezifikation Eigenproduktion <i>Product Data Sheet</i>	Stand:	Seite
	Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" Bioland <i>Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" Bioland</i>	28.10.2022	5 von 6
		Art.-Nr.: 10444 item number: 10444	

Verpackung/ packaging	
Verpackungsart/ <i>packaging material</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Papiersack/ <i>paper bag</i> <input type="checkbox"/> Big Bag <input type="checkbox"/> lose im Silo LKW/ <i>loose in Silo Truck</i>
Die Verpackung entspricht den geltenden EU-Verordnungen in der jeweils gültigen Version. Sie ist lebensmittelkonform./ <i>The packaging is suitable for food packaging and complies with EU regulations as amended.</i>	
Lagerbedingungen/ <i>storage conditions</i>	Kühl und trocken lagern, max. Luftfeuchte 65%, vor direkter Sonneneinstrahlung und Fremdgerüchen schützen/ <i>Store cool and dry, max. humidity 65%, protect from direct sunlight and foreign odour</i>
Weitere produktspezifische Informationen/ further product specific information	
Ernährung/ <i>diet</i>	<input checked="" type="checkbox"/> vegetarisch/ <i>vegetarian</i> <input checked="" type="checkbox"/> vegan/ <i>vegan</i> <input type="checkbox"/> glutenfrei/ <i>gluten free</i> <input type="checkbox"/> beikostkonform/ <i>baby food</i>
Fremdkörperprävention/ <i>prevention of foreign bodies</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Siebe/ <i>sieves</i> <input checked="" type="checkbox"/> Farbausleser/ <i>colour sorter</i> <input checked="" type="checkbox"/> Magnet/ <i>magnet</i>

<p align="center"> Handelsgesellschaft für Naturprodukte mbH Gut Rosenkrantz · Oderstr. 45 · 24539 Neumünster Tel. 0049-4321-990-0 · Fax: 0049-4321-990-20 · E-mail: info@gut-rosenkrantz.de · http://www.gut-rosenkrantz.de <u>Geschäftsleitung:</u> Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen <u>Qualitätssicherung:</u> gs@gut-rosenkrantz.de, DE-ÖKO-001 </p>

	Produktspezifikation Eigenproduktion <i>Product Data Sheet</i>	Stand:	Seite
	Dinkelmehl Type 630 "Zollernspelz" Bioland <i>Spelt Flour Type 630 "Zollernspelz" Bioland</i>	28.10.2022	6 von 6
		Art.-Nr.: 10444 item number: 10444	

Erklärung zu allergenen Zutaten bei Lebensmitteln/ Declaration of allergenic ingredients

X → zutreffend/ applicable

Verwendung allergener Zutaten gemäß EU-Einstufung/ <i>Use of ingredients with allergenic potential according to EU classification</i>		Zutaten/ <i>ingredients</i>	Produktion auf gleicher Linie/ <i>production at the same line</i>	Im Betrieb vorhanden/ <i>present in the company</i>
1	Glutenhaltiges Getreide und –erzeugnisse/ <i>cereals and cereal products containing gluten</i>	x		
2	Krebstiere und –erzeugnisse/ <i>crustaceans and crustean products</i>			
3	Eier und Eiererzeugnisse/ <i>eggs and egg products</i>			
4	Fisch und –erzeugnisse/ <i>fish and fish products</i>			
5	Erdnüsse und –erzeugnisse/ <i>peanuts and peanut products</i>			
6	Soja und –erzeugnisse/ <i>soya and soya products</i>			x
7	Milch und –erzeugnisse einschließlich Lactose/ <i>milk and milk products including lactose</i>			
8	Schalenfrüchte (z.B. Nüsse) und –erzeugnisse/ <i>nuts and nut products</i>			
9	Sellerie und –erzeugnisse / <i>celery and celery products</i>			
10	Senf und –erzeugnisse/ <i>mustard and mustard products</i>			
11	Sesamsamen und –erzeugnisse/ <i>sesame seed and sesame products</i>			x
12	Schwefeldioxid und Sulfite in einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg oder 10 ml/l, als SO ₂ angeben/ <i>sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg oder 10 mg/litre expressed as SO₂</i>			
13	Lupinen und –erzeugnisse/ <i>lupine and lupine products</i>			
14	Weichtiere und Weichtiererzeugnisse/ <i>molluscs and mollusc products</i>			
15	Sonstige/ <i>others:</i>			

Die Einstufung der Allergene erfolgte auf Basis einer umfangreichen Allergenvalidierung im Oktober 2022. Bei Bedarf stellen wir Ihnen die Ergebnisse zur Verfügung.

The classification of the allergens was based on an extensive allergen validation in October 2022. If required, we will provide you with the results.

Die Spezifikation wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig./

The product data sheet has been produced automatically and is valid without a signature.

Handelsgesellschaft für Naturprodukte mbH Gut Rosenkrantz · Oderstr. 45 · 24539 Neumünster Tel. 0049-4321-990-0 · Fax: 0049-4321-990-20 · E-mail: info@gut-rosenkrantz.de · http://www.gut-rosenkrantz.de Geschäftsleitung: Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen Qualitätssicherung: qs@gut-rosenkrantz.de , DE-ÖKO-001
--