



|   |  |                                       |         |
|---|--|---------------------------------------|---------|
|  | <b>Produktspezifikation Eigenproduktion</b><br><i>Product Data Sheet</i> | Stand:                                | Seite   |
|   | <b>Dinkelkerne Bioland</b><br><i>Spelt Kernels Bioland</i>               | 28.10.2022                            | 1 von 6 |
|   |  | Art.-Nr.: 10000<br>item number: 10000 |         |

| <b>Angaben zum Produkt/ product information</b>                                    |   |
|--|---|
| Bezeichnung des Lebensmittels/<br><i>designation of the foodstuff</i>              | Bioland Dinkel/ <i>Bioland Spelt</i>  |
| Produktbeschreibung/ <i>description</i>  | Bioland Dinkelkerne/ <i>Bioland Spelt Kernels</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<br><input type="checkbox"/> Demeter<br><input type="checkbox"/> Naturland<br><input type="checkbox"/> BioSuisse   |
| Gebindegröße/ <i>trading unit</i><br>Gebinde pro Palette/ <i>units per palette</i> | 25kg<br>30 Stk./ <i>Pcs.</i>  |
| EAN-128  | 4250700410005   |
| Zolltarifnummer/ <i>Customs Tariff Number</i>                                      | 10089000  |
| Mindesthaltbarkeit ab Herstellung/<br><i>minimum shelf life from production</i>    | 12 Monate/ <i>12 months</i>   |
| Rohwarenherkunft/ <i>origin of the raw material</i>                                | <input checked="" type="checkbox"/> EU-Landwirtschaft/ <i>EU agriculture</i><br><input type="checkbox"/> Nicht-EU-Landwirtschaft/ <i>non EU agriculture</i><br><input type="checkbox"/> EU-/ Nicht-EU-Landwirtschaft/<br><i>EU/ non EU agriculture</i>  |

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

|   |  |  |         |
|---|--|--|---------|
|  | <b>Produktspezifikation Eigenproduktion</b><br><i>Product Data Sheet</i> | Stand:                                       | Seite   |
|   | <b>Dinkelkerne Bioland</b><br><i>Spelt Kernels Bioland</i>               | 28.10.2022                                   | 2 von 6 |
|   |  | Art.-Nr.: 10000<br><i>item number: 10000</i> |         |

### Sensorik/ *sensorial properties*

|  |  |
|--|--|
| Aussehen, Farbe/ <i>appearance, colour</i> | Hellbraun/ <i>light brown</i>  |
| Geruch/ <i>odour</i>                       | Nach Dinkel, ohne Fremdgeruch/<br><i>characteristic of spelt, without foreign taste</i>    |
| Geschmack/ <i>taste</i>                    | Nach Dinkel, ohne Fremdgeschmack/<br><i>characteristic of spelt, without foreign odour</i> |
| Struktur/ <i>structure</i>                 | Bissfeste Kerne, frei fließend/<br><i>firm to bite, 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>    | ≥ 99,0 | %       |           |
| Feuchtigkeit/ <i>moisture</i>   | ≤ 14,5 | %       | IM 9500   |
| Fallzahl/ <i>falling number</i> | ≥ 220  | sec     | ICC 107-1 |
| Feuchtkleber/ <i>wet gluten</i> | ≥ 25,0 | %       | ICC 155   |

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](mailto:info@gut-rosenkrantz.de) · <http://www.gut-rosenkrantz.de>

Geschäftsleitung: Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen

Qualitätssicherung: [qs@gut-rosenkrantz.de](mailto:qs@gut-rosenkrantz.de), DE-ÖKO-001

|   |  |                                       |         |
|---|--|---------------------------------------|---------|
|  | <b>Produktspezifikation Eigenproduktion</b><br><i>Product Data Sheet</i> | Stand:                                | Seite   |
|   | <b>Dinkelkerne Bioland</b><br><i>Spelt Kernels Bioland</i>               | 28.10.2022                            | 3 von 6 |
|   |  | Art.-Nr.: 10000<br>item number: 10000 |         |

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

|   |           |          |
|---|-----------|----------|
| Energie/ energy   | 1457/ 344 | kJ/ kcal |
| Fett/ fat   | 1,7       | g        |
| davon gesättigte Fettsäuren/ of which saturated fatty acids | 0,28      | g        |
| Kohlenhydrate/ carbohydrate                                 | 60,3      | g        |
| davon Zucker/ of which sugar                                | 1,0       | g        |
| Ballaststoffe/ dietary fibre                                | 10,0      | g        |
| Eiweiß/ protein   | 17,0      | 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/<br>Guidance value | Warnwert/<br>Warning vlaue |
|--|------------------------------|----------------------------|
| Gesamtkeimzahl/ total plate count  | $1 \times 10^6$              |                            |
| Schimmelpilze/ moulds  | $1 \times 10^4$              |                            |
| Escherichia coli   | $1 \times 10$                | $1 \times 10^2$            |
| Salmonellen/ salmonella  |                              | n.n. in 25g/ n.d. in 25g   |
| Präsumtive Bacillus cereus/ Bacillus cereus                                    | $1 \times 10^2$              | $1 \times 10^3$            |
| Sporen sulfitreduzierender Clostridien/ spores of sulphite-reducing clostridia | $1 \times 10^2$              | $1 \times 10^3$            |
| Koagulase-positive Staphylokokken/<br>coagulase-positive Staphylococci         | $1 \times 10^2$              | $1 \times 10^3$            |

**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](mailto:info@gut-rosenkrantz.de) · <http://www.gut-rosenkrantz.de>

Geschäftsleitung: Stefan Sutter, Louisa von Münchhausen

Qualitätssicherung: [gs@gut-rosenkrantz.de](mailto:gs@gut-rosenkrantz.de), DE-ÖKO-001

|   |  |                                       |         |
|---|--|---------------------------------------|---------|
|  | <b>Produktspezifikation Eigenproduktion</b><br><i>Product Data Sheet</i> | Stand:                                | Seite   |
|   | <b>Dinkelkerne Bioland</b><br><i>Spelt Kernels Bioland</i>               | 28.10.2022                            | 4 von 6 |
|   |  | Art.-Nr.: 10000<br>item number: 10000 |         |

#### **Pestizide/ pesticides**

Es gelten die Orientierungswerte des BNN ([www.n-bnn.de](http://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](http://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.*

|   |  |                                       |         |
|---|--|---------------------------------------|---------|
|  | <b>Produktspezifikation Eigenproduktion</b><br><i>Product Data Sheet</i> | Stand:                                | Seite   |
|   | <b>Dinkelkerne Bioland</b><br><i>Spelt Kernels Bioland</i>               | 28.10.2022                            | 5 von 6 |
|   |  | Art.-Nr.: 10000<br>item number: 10000 |         |

| <b>Verpackung/ packaging</b>   |   |
|--|---|
| Verpackungsart/ <i>packaging material</i>  | <input checked="" type="checkbox"/> Papiersack/ <i>paper bag</i><br><input type="checkbox"/> Big Bag<br><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./<br><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/<br><i>Store cool and dry, max. humidity 65%, protect from direct sunlight and foreign odour</i>  |
| <b>Weitere produktspezifische Informationen/ further product specific information</b>  |   |
| Ernährung/ <i>diet</i>   | <input checked="" type="checkbox"/> vegetarisch/ <i>vegetarian</i><br><input checked="" type="checkbox"/> vegan/ <i>vegan</i><br><input type="checkbox"/> glutenfrei/ <i>gluten free</i><br><input type="checkbox"/> beikostkonform/ <i>baby food</i> |
| Fremdkörperprävention/ <i>prevention of foreign bodies</i>   | <input checked="" type="checkbox"/> Siebe/ <i>sieves</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Farbausleser/ <i>colour sorter</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Magnet/ <i>magnet</i>   |

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

|   |  |  |         |
|---|--|--|---------|
|  | <b>Produktspezifikation Eigenproduktion</b><br><i>Product Data Sheet</i> | Stand:                                       | Seite   |
|   | <b>Dinkelkerne Bioland</b><br><i>Spelt Kernels Bioland</i>               | 28.10.2022                                   | 6 von 6 |
|   |  | Art.-Nr.: 10000<br><i>item number: 10000</i> |         |

**Erklärung zu allergenen Zutaten bei Lebensmitteln/ Declaration of allergenic ingredients**

X → zutreffend/ applicable

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

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