

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



Allgemeine Angaben

| | |
|---|--|
| Produktbezeichnung BÄKO: | BÄKO Knäcke Classic 3-Saat 200g |
| Produktbezeichnung Lieferant: | BÄKO Knäcke Classic 3-Saat 200g |
| Artikelnummer Lieferant: | 763729 |
| GTIN: | 4304795007012 |
| STAV-Nr.: | 763729 |
| SPEC-ID: | 18151 |
| Hersteller/Lieferant: | BÄKO-ZENTRALE eG Hauptsitz Duisburg Am Kiekenbusch 4 47269 Duisburg Deutschland |
| Einkauf: | Herr Edzard Haddinga info@baeko.de Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0 Telefax: 0049 (0) 203 / 76 81 – 018 |
| Qualitätssicherung: | Frau Tina Glöckner info@baeko.de Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0 Telefax: 0049 (0) 203 / 76 81 – 018 |
| Qualitätssicherung: | Frau Ute Rettinger info@baeko.de Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0 Telefax: 0049 (0) 203 / 76 81 – 018 |
| Bezeichnung des Lebensmittels gem. LMIV: | Weizenvollkorn-Knäckebrot mit Ölsaaten |
| Bezeichnung des Lebensmittels nach Weiterverarbeitung: | |
| Produktbeschreibung: | DE-ÖKO-006; EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft |
| Produktions-/Herkunftsland: | Deutschland (Lieferantensitz) |
| Dosierungsempfehlung / Verwendungsbeschränkung: | |
| Gebrauchsanleitung: | |

Das Produkt erfüllt die Anforderungen gemäß VO (EG) 178/2002 sowie des LFGB. Das Produkt entspricht den Hygieneanforderungen an Lebensmittel beziehungsweise Stoffen zum Einsatz im Lebensmittelbetrieb.

Sensorische Qualitätsmerkmale

| | |
|----------------|--|
| Aussehen/Farbe | Hellbraune, rechteckige Vollkornknäckebrötscheiben bestreut mit Sonnenblumenkernen, Sesam und Leinsaat |
| Geruch | Aromatisch, nach gebackenen Getreideprodukten |
| Geschmack | Aromatisch, nach gebackenen Getreideprodukten und Ölsaaten |
| Konsistenz | Knusprig |

Kundenspezifikation Erweitert

... alles
für Bäcker
und
Konditoren



Eignung für bestimmte Ernährungsformen

| Das Produkt ist geeignet für folgende Ernährungsformen: | ja | nein | Bemerkungen |
|---|----|------|---|
| Vegan | X | | Lieferantenangabe: Bezogen auf die Zutaten. Kann jedoch Spuren von Milch enthalten. |
| Ovo-Lacto-Vegetarisch | X | | |
| Ovo-Vegetarisch | X | | Lieferantenangabe: Bezogen auf die Zutaten. Kann jedoch Spuren von Milch enthalten. |
| Lacto-Vegetarisch | X | | |
| Pescetarisch | X | | |
| Alkoholabstinent | X | | |
| Halal (gem. den islamischen Speisegesetzen) | | | |
| Halal-Zertifikat vorhanden | | | |
| Koscher (gem. den jüdischen Speisegesetzen) | | | |
| Koscher-Zertifikat vorhanden | | | |

Bio/Öko

Das Produkt ist ein "Bio"-Produkt nach EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007

☐ ja ☒ nein

Kundenspezifikation Erweitert

... alles
für Bäcker
und
Konditoren



Zutaten: 68% Weizenvollkornmehl, 13% Sonnenblumenkerne, 11% Sesamsamen, 9% Leinsamen, 3% natives Olivenöl extra (Olive), Meersalz, Hefe, Gerstenmalzextrakt, getrockneter Vollkornsauerteig (Roggen).

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



Nährwertangaben

| | | Durchschnittswert je 100 g | Minimalwert je 100 g | Maximalwert je 100 g | Methode/Quelle |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---|
| Brennwert (kJ) | | 1.862 kJ | | | berechnet (aus Fett, Kohlenhydraten, Eiweiß und Ballaststoffen) |
| Brennwert (kcal) | | 445 kcal | | | berechnet (aus Fett, Kohlenhydraten, Eiweiß und Ballaststoffen) |
| Fett (gesamt) | | 19 g | | | * |
| davon | Gesättigte Fettsäuren | 2,8 g | | | * |
| | Einfach unges. Fettsäuren | | | | |
| | Mehrfach unges. Fettsäuren | | | | |
| | trans-Fettsäuren | | | | |
| | Cholesterin | | | | |
| Kohlenhydrate | | 47 g | | | * |
| davon | Zucker | 2,2 g | | | * |
| | Stärke | | | | |
| | Fruktose | | | | |
| | Laktose | | | | |
| Ballaststoffe | | 11 g | | | * |
| Eiweiß | | 16 g | | | * |
| Salz | | 2,1 g | | | * |
| Natrium | | | | | |
| Organische Säuren | | | | | |
| Mehrwertige Alkohole | | | | | |
| Ethylalkohol | | | | | |
| Salatrimis | | | | | |
| Erythritol | | | | | |
| *Lieferantenangaben, gerundet in Anlehnung an die Rundungsleitlinien der Europäischen Kommission bei der Nährwertkennzeichnung von Lebensmitteln. | | | | | |

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



| | | Durchschnittswert je 100 g | Minimalwert je 100 g | Maximalwert je 100 g | Methode/Quelle |
|---|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Vitamine | Vitamin A | | | | |
| | Thiamin (B1) | | | | |
| | Riboflavin (B2) | | | | |
| | Niacin (B3) | | | | |
| | Pantothensäure (B5) | | | | |
| | Pyridoxin (B6) | | | | |
| | Biotin (B7) | | | | |
| | Folsäure (B9) | | | | |
| | Cobalamin (B12) | | | | |
| | Vitamin C | | | | |
| | Vitamin D | | | | |
| | Vitamin E | | | | |
| | Vitamin K | | | | |
| Mineralstoffe und Spurenelemente | Kalium | | | | |
| | Chlorid | | | | |
| | Calcium | | | | |
| | Phosphor | | | | |
| | Magnesium | | | | |
| | Eisen | | | | |
| | Zink | | | | |
| | Kupfer | | | | |
| | Mangan | | | | |
| | Fluor | | | | |
| | Selen | | | | |
| | Chrom | | | | |
| | Molybdän | | | | |
| | Iod | | | | |
| Broteinheiten | | | | | Lieferantenangabe |
| *Lieferantenangaben, gerundet in Anlehnung an die Rundungsleitlinien der Europäischen Kommission bei der Nährwertkennzeichnung von Lebensmitteln. | | | | | |

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



Chemisch-physikalische Kennzahlen

Die Anwesenheit von Fremdkörpern (organisch und anorganisch) gilt nach dem Stand der Technik als ausgeschlossen. Gesetzlich geltende Grenzwerte zu Höchstmengen an Rückständen und Kontaminanten wie Mykotoxinen, Schwermetallen, Pestiziden, Tierarzneimittelrückständen und Radioaktivität werden eingehalten.

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|---------------|------|------------|------|---------------------|
| Wassergehalt | | | 10 % | Lieferantenangabe |
| Reinheit | | | | |
| Schüttgewicht | | | | |
| pH-Wert | | | | |
| Alkoholgehalt | | | | |

4.1 Schwermetalle

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|-------------|------|------------|------|---------------------|
| Arsen | | | | |
| Blei | | | | |
| Cadmium | | | | |
| Kupfer | | | | |
| Quecksilber | | | | |

4.2 Angaben für Getreide- und Stärkerzeugnisse

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|-------------------------|------|------------|------|---------------------|
| Fallzahl | | | | |
| Proteingehalt | | | | |
| Feuchtkleber | | | | |
| Sedimentationswert | | | | |
| Wasseraufnahmefähigkeit | | | | |
| Feinanteil < 100 µg | | | | |
| Stärkegehalt | | | | |
| Asche/Mineralstoffe | | | | |
| Ascorbinsäuregehalt | | | | |
| Dextrose-Äquivalent | | | | |

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



4.3 Angaben für Saaten und Schalenfrüchte

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|--------------------|------|------------|------|---------------------|
| Freie Fettsäuren | | | | |
| Peroxidzahl | | | | |
| Siebanalyse | | | | |
| Bruchanteil | | | | |
| Morphinäquivalente | | | | |

4.4 Angaben für Kakao und Kakaoerzeugnisse

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|---|------|------------|------|---------------------|
| Viskosität | | | | |
| Schmelzpunkt | | | | |
| Anteil gehärteter Fette | | | | |
| Korngröße | | | | |
| Gesamtkakaotrockenmasse | | | | |
| Fettfreie Kakaotrockenmasse | | | | |
| Kakaobutter | | | | |
| Milchfett | | | | |
| Gesamtmilchtrockenmasse | | | | |
| Gesamtgehalt an Kakaobutter und Milchfett | | | | |

4.5 Angaben für Fette und Öle

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|-------------------------|------|------------|------|---------------------|
| Freie Fettsäuren | | | | |
| Peroxid-Zahl | | | | |
| Säurezahl | | | | |
| Schmelzpunkt | | | | |
| Anteil gehärteter Fette | | | | |

Kundenspezifikation Erweitert

... alles
für Bäcker
und
Konditoren



4.6 Angaben für Gemüse, Früchte und Fruchtzubereitungen

| Parameter | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/ Hinweis |
|-------------------------|------|------------|------|---------------------|
| Nettogewicht | | | | |
| Abtropfgewicht | | | | |
| Zuckergehalt | | | | |
| Fruchtanteil | | | | |
| Früchte pro 100 g | | | | |
| Früchte pro Dose | | | | |
| Vakuum (bei Konserven) | | | | |
| SO ₂ -Gehalt | | | | |
| Ascorbinsäuregehalt | | | | |

4.7 Weitere Angaben

aw-Wert: < 0,6

Mikrobiologische Grenzwerte

Die mikrobiologischen Werte entsprechen den Anforderungen des LFGB, der VO (EG) 2073/2005 über mikrobiologische Werte für Lebensmittel bzw. den Empfehlungen der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie), soweit anwendbar.

| Mikrobiologische Grenzwerte | Einheit | Wert | Grenz- oder Warnwert | Untersuchungsmethode |
|---|--------------|------|----------------------------|------------------------------------|
| Aerobe mesophile Keimzahl | KbE/g | | 10.000 | Lieferantenangabe: Aerobe Keimzahl |
| Enterobacteriaceae | | | | |
| E. Coli | KbE/g | | 100 | |
| Coliforme Keime | | | | |
| Schimmelpilze | KbE/g | | 100 | |
| Hefen | KbE/g | | 100 | |
| Bazillus Cereus | | | | |
| Koagulase-positive Staphylokokken | | | | |
| Sporen von Sulfid reduzierenden Clostridien | | | | |
| Salmonellen | KbE/ 25 g | | n.n. | |
| Listeria Monocytogenes | | | | |
| Weitere Angaben | | | | |

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



Mykotoxine

Das Produkt entspricht den gültigen gesetzlichen Anforderungen zu Mykotoxinen (z.B. VO (EG) 1881/2006 und Kontaminanten-Verordnung).

| Mikrobiologische Grenzwerte | Einheit | Wert | Methode/Hinweis |
|--|---------|------|-----------------|
| Aflatoxin B1 | | | |
| Summe der Aflatoxine B1, B2, G1 und G2 | | | |
| Summe der Fumonisine B1 und B2 | | | |
| Zearalenon | | | |
| Aflatoxin M1 | | | |
| Ochratoxin A | | | |
| Deoxynivalenol (DON) | | | |
| Weitere Angaben | | | |

Allergene

Allergene Zutaten und daraus hergestellte Erzeugnisse gemäß § 3 und Anlage 3 LMKV / LMIV

| | im Produkt enthalten | | | |
|-----------------------------|----------------------|------|--|-----------|
| | ja | nein | Inhaltsstoff | Bemerkung |
| Glutenhaltige Getreide | X | | Weizenvollkornmehl, Gerstenmalzextrakt, Roggen | |
| Krebstiere | | X | | |
| Eier | | X | | |
| Fische | | X | | |
| Erdnüsse | | X | | |
| Sojabohnen | | X | | |
| Milch | | X | | |
| Schalenfrüchte | | X | | |
| Sellerie | | X | | |
| Senf | | X | | |
| Sesamsamen | X | | Sesamsamen | |
| Schwefeldioxid und Sulphite | | X | | |
| Lupinen | | X | | |
| Weichtiere | | X | | |

Feld ohne Eintrag: Hierzu liegen keine Informationen vor.

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



Mögliche Kreuzkontaminationen mit Allergenen gemäß § 3 und Anlage 3 LMKV / LMIV

| | Kreuzkontamination möglich | | |
|-----------------------------|----------------------------|------|--|
| | ja | nein | Bemerkung |
| Glutenhaltige Getreide | X | | Es werden im Betrieb alle glutenhaltig en Getreide (Weizen, Dinkel, Roggen, Hafer und Gerste) verarbeitet. |
| Krebstiere | | X | |
| Eier | | X | |
| Fische | | X | |
| Erdnüsse | | X | |
| Sojabohnen | | X | |
| Milch | X | | Milcherzeugnisse |
| Schalenfrüchte | | X | |
| Sellerie | | X | |
| Senf | | X | |
| Sesamsamen | | | |
| Schwefeldioxid und Sulphite | | X | |
| Lupinen | | X | |
| Weichtiere | | X | |

Feld ohne Eintrag: Hierzu liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Allergene

| | im Produkt enthalten | | | Kreuzkontamination möglich | | |
|--------------------------|----------------------|------|--------------|----------------------------|------|-----------|
| | ja | nein | Inhaltsstoff | ja | nein | Bemerkung |
| Laktose | | X | | X | | |
| Kakao | | X | | | | |
| Glutamat (E 620 - E 625) | | X | | | | |
| Huhn | | X | | | | |
| Koriander | | X | | | | |
| Mais | | X | | | | |
| Hülsenfrüchte | | X | | | | |
| Rindfleisch | | X | | | | |
| Schweinefleisch | | X | | | | |
| Karotten | | X | | | | |

Feld ohne Eintrag: Hierzu liegen keine Informationen vor.

Hinweise zu Allergenen

Kundenspezifikation Erweitert

... alles
für Bäcker
und
Konditoren



GVO/Novel Food/Nano/Bestrahlung

GVO

Das Produkt ist nach den derzeit geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften zu genetisch veränderten Lebensmitteln, insbesondere den Verordnungen (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003, kennzeichnungspflichtig.

☐ ja ☒ nein

Die Bestimmungen zur Rückverfolgbarkeit gemäß VO 1829/2003 und 1830/2003 werden eingehalten.

Der GVO-Status des Produktes wird sichergestellt durch:

- ☒ Bestätigung Vorlieferanten
- ☒ Analysenzertifikate Vorlieferanten
- ☒ Eigenkontrolluntersuchungen Hersteller/Lieferant

Novel Food

Das Produkt ist eine oder enthält eine Lebensmittelzutat, die unter die VO (EU) 2015/2283 fällt.

☐ ja ☒ nein

Bestrahlung

Das Produkt ist auf Grund der Behandlung mit ionisierenden Strahlen kennzeichnungspflichtig.

☐ ja ☒ nein

Nanotechnologie

Das Produkt oder seine Bestandteile wurden ohne Verwendung von Nanotechnologie hergestellt.

☒ ja ☐ nein

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
 für Bäcker
 und
 Konditoren



Qualitätssicherung

| | | ja | nein |
|--|--|-------------------------|------|
| Für den Produktionsprozess besteht ein HACCP-Konzept | | X | |
| Das Produkt ist auf Fremdkörper detektiert/geprüft | | X | |
| Metall | | X | |
| Magnet (Sensibilität) | Prüfkörper Stainless Steel (SS) und nicht Magnet wird verwendet, Sensibilität: 2 mm) | X | |
| Ferro (Sensibilität) | 1,5 mm | X | |
| Non-Ferro (Sensibilität) | 2,0 mm | X | |
| Anorganisch | | | |
| Anorganisch mit Röntgen | | | |
| Anorganisch mit Farbausleser | | | |
| Organisch | | | |
| Siebung (Maschenweite) | | | |
| Weitere Untersuchungen | | | |
| Sicherheitsdatenblatt erforderlich | | | X |
| Der Produktionsbetrieb ist zertifiziert nach | ISO 9001 | | X |
| | IFS | X | |
| | BRC | | X |
| | Weitere Zertifikate | EU-Bio für Bio-Produkte | |

Logistische Daten

Verpackung

Die Verpackungen sind für den Einsatz geeignet und haben keinen nachteiligen Einfluss auf das Produkt. Die gesetzlichen Bestimmungen an Lebensmittel-Verpackungen, insbesondere der VO (EG) 1935/2004, der Bedarfsgegenständeverordnung und (soweit anwendbar) der VO (EU) 10/2011 werden erfüllt.

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| Gebindegröße netto | 2 kg | 10 Packungen à 0,2 kg |
| Gebindegröße brutto | 2.0358 kg | 10 Packungen à 0,20358 kg |
| Verpackungsmaterial | Folie BOPP 35µ + Kunststoffclip + beiliegendes Zutatenetikett, Pappkarton | |

Kennzeichnung/Rückverfolgbarkeit

Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 an die Rückverfolgbarkeit werden in allen Produktions- und Vertriebsstufen erfüllt.

| | |
|--------------------------------|--|
| Kennzeichnung (Charge/Lot/MHD) | Charge: Bestehend aus sortenspezifischer Buchstabenkombination und 6-stelliger verschlüsselter Zahlenfolge, welche für den Produktionstag steht (z.B. 382232, 38-20=Jahr, 22-20=Monat, 32-20=Tag d.h. 12.02.18). |
|--------------------------------|--|

Transport- und Lagerbedingungen

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Temperatur: | vor Wärme schützen |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | trocken |

ID: 18151
Vorlage: Ver. 1.2
Daten: Ver. 9
Datum: 24.11.2021
Seite 13 von 14

Kundenspezifikation

Erweitert

... alles
für Bäcker
und
Konditoren



| | | |
|--|----------|----------------------------------|
| Mindesthaltbarkeit im original verschlossenen Gebinde (ab Produktion) | 180 Tage | keine direkte Sonneneinstrahlung |
|--|----------|----------------------------------|

Kundenspezifikation Erweitert

... alles
für Bäcker
und
Konditoren



Vorstehende Daten beruhen auf den Angaben unserer Vorlieferanten und entsprechen unseren besten Erfahrungen und Kenntnissen und dienen zur Information. Diese Spezifikation ersetzt alle bisherigen Spezifikationen. Bei Naturprodukten unterliegen die angegebenen Werte natürlichen Schwankungen.

Diese Spezifikation wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Datum der Anlage: 01.02.2013

Datum der letzten Änderung: 24.11.2021

Druckdatum: 24.11.2021

**BÄKO-ZENTRALE eG
Am Kiekenbusch 4
47269 Duisburg
Deutschland**