

# Kundenspezifikation

## Erweitert

... alles  
für Bäcker  
und  
Konditoren



### Allgemeine Angaben

|   |  |
|---|--|
| Produktbezeichnung BÄKO:                                  | BÄKO Vollm Schokoladekuv 38/38 Blöcke  |
| Produktbezeichnung Lieferant:                             | BÄKO Vollm Schokoladekuv 38/38 Blöcke  |
| Artikelnummer Lieferant:                                  | 370921   |
| GTIN:   | 04304823009773   |
| STAV-Nr.:   | 370921   |
| SPEC-ID:  | 59043  |
| Hersteller/Lieferant:                                     | BÄKO-ZENTRALE eG<br>Hauptsitz Duisburg<br>Am Kiekenbusch 4<br>47269 Duisburg<br>Deutschland                  |
| Einkauf:  | Herr Jürgen Spilger<br>info@baeko.de<br>Telefon: 0049 (0) 6203 1001 - 0<br>Telefax: 0049 (0) 6203 1001 - 115 |
| Qualitätssicherung:                                       | Frau Tina Glöckner<br>info@baeko.de<br>Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0<br>Telefax: 0049 (0) 203 / 76 81 – 018 |
| Qualitätssicherung:                                       | Frau Ute Rettinger<br>info@baeko.de<br>Telefon: 0049 (0) 203 7684 - 0<br>Telefax: 0049 (0) 203 / 76 81 – 018 |
| Bezeichnung des Lebensmittels<br>gem. LMIV:               | Vollmilchschokoladen-Kuvertüre   |
| Bezeichnung des Lebensmittels<br>nach Weiterverarbeitung: |  |
| Produktbeschreibung:                                      | Blockware  |
| Produktions-/Herkunftsland:                               | Hergestellt in Deutschland   |
| Dosierungsempfehlung /<br>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 | hellbraun  |
| Geruch         | typisch, nach Milch und Kakao                      |
| Geschmack      | typisch, nach Milchschokolade, ohne Fremdgeschmack |
| Konsistenz     | Bei Raumtemperatur; feste Masse                    |

# Kundenspezifikation

## Erweitert

... alles  
für Bäcker  
und  
Konditoren



### Eignung für bestimmte Ernährungsformen

| Das Produkt ist geeignet für folgende Ernährungsformen: | ja | nein | Bemerkungen |
|---|----|------|-------------|
| Vegan   |    | X    |             |
| Ovo-Lacto-Vegetarisch                                   | X  |      |             |
| Ovo-Vegetarisch   |    | X    |             |
| Lacto-Vegetarisch                                       | X  |      |             |
| Pescetarisch  |    |      |             |
| Alkoholabstinent  | X  |      |             |
| Halal (gem. den islamischen Speisegesetzen)             | X  |      |             |
| Halal-Zertifikat vorhanden                              | X  |      |             |
| Koscher (gem. den jüdischen Speisegesetzen)             | X  |      |             |
| Koscher-Zertifikat vorhanden                            | X  |      |             |

### Bio/Öko

Das Produkt ist ein "Bio"-Produkt gem. Verordnung (EU) 2018/848 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen

☐ ja      ☒ nein

# Kundenspezifikation Erweitert

... alles  
für Bäcker  
und  
Konditoren



**Zutaten:** 42.6% Zucker, 28.2% Kakaobutter, **19% Vollmilchpulver**, 10% Kakaomasse, 0.2% Emulgator (Sonnenblumenlecithin E322 (Sonnenblume)), 0.01% Vanillepulver.

## Deklarationsempfehlung des Herstellers

Kakao: 38% mind.

# Kundenspezifikation

## Erweitert

... alles  
 für Bäcker  
 und  
 Konditoren



### Nährwertangaben

|   |                            | Durchschnittswert je 100 g | Minimalwert je 100 g | Maximalwert je 100 g | Methode/Quelle  |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---|
| <b>Brennwert (kJ)</b>   |                            | 2.411 kJ                   |                      |                      | berechnet (aus Fett, Kohlenhydraten, Eiweiß und Ballaststoffen) |
| <b>Brennwert (kcal)</b>   |                            | 579 kcal                   |                      |                      | berechnet (aus Fett, Kohlenhydraten, Eiweiß und Ballaststoffen) |
| <b>Fett (gesamt)</b>  |                            | 39 g                       |                      |                      | *   |
| davon   | Gesättigte Fettsäuren      | 24 g                       |                      |                      | *   |
|   | Einfach unges. Fettsäuren  |                            |                      |                      |   |
|   | Mehrfach unges. Fettsäuren |                            |                      |                      |   |
|   | trans-Fettsäuren           |                            |                      |                      |   |
|   | Cholesterin                |                            |                      |                      |   |
| <b>Kohlenhydrate</b>  |                            | 51 g                       |                      |                      | *   |
| davon   | Zucker                     | 50 g                       |                      |                      | *   |
|   | Stärke                     |                            |                      |                      |   |
|   | Fruktose                   |                            |                      |                      |   |
|   | Laktose                    |                            |                      |                      |   |
| <b>Ballaststoffe</b>  |                            | 2,4 g                      |                      |                      | *   |
| <b>Eiweiß</b>   |                            | 4,8 g                      |                      |                      | *   |
| <b>Salz</b>   |                            |                            |                      | 0,2 g                | *   |
| <b>Natrium</b>  |                            |                            |                      |                      |   |
| <b>Organische Säuren</b>  |                            |                            |                      |                      |   |
| <b>Mehrwertige Alkohole</b>   |                            |                            |                      |                      |   |
| <b>Ethylalkohol</b>   |                            |                            |                      |                      |   |
| <b>Salatrimis</b>   |                            |                            |                      |                      |   |
| <b>Erythritol</b>   |                            |                            |                      |                      |   |
| *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 |
|---|---------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| <b>Vitamine</b>   | 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           |                            |                      |                      |                |
| <b>Mineralstoffe und Spurenelemente</b>   | Kalium              |                            |                      |                      |                |
|   | Chlorid             |                            |                      |                      |                |
|   | Calcium             |                            |                      |                      |                |
|   | Phosphor            |                            |                      |                      |                |
|   | Magnesium           |                            |                      |                      |                |
|   | Eisen               |                            |                      |                      |                |
|   | Zink                |                            |                      |                      |                |
|   | Kupfer              |                            |                      |                      |                |
|   | Mangan              |                            |                      |                      |                |
|   | Fluor               |                            |                      |                      |                |
|   | Selen               |                            |                      |                      |                |
|   | Chrom               |                            |                      |                      |                |
|   | Molybdän            |                            |                      |                      |                |
|   | Iod                 |                            |                      |                      |                |
| <b>Broteinheiten</b>  |                     |                            |                      |                      |                |
| *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/<br>Hinweis |
|---------------|------|------------|-------|---------------------|
| Wassergehalt  |      |            | 2.0 % | Seesand             |
| Reinheit      |      |            |       |                     |
| Schüttgewicht |      |            |       |                     |
| pH-Wert       |      |            |       |                     |
| Alkoholgehalt |      |            |       |                     |

#### 4.1 Schwermetalle

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

#### 4.2 Angaben für Getreide- und Stärkerzeugnisse

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

## 4.4 Angaben für Kakao und Kakaoerzeugnisse

| Parameter                                 | Min. | Mittelwert | Max. | Methode/<br>Hinweis |
|---|------|------------|------|---------------------|
| Viskosität                                |      |            |      |                     |
| Schmelzpunkt                              |      |            |      |                     |
| Anteil gehärteter Fette                   |      |            |      |                     |
| Korngröße                                 |      |            |      |                     |
| Gesamtkakaotrockenmasse                   | 38 % |            |      |                     |
| Fettfreie Kakaotrockenmasse               |      |            |      |                     |
| Kakaobutter                               |      |            |      |                     |
| Milchfett                                 |      |            |      |                     |
| Gesamtmilchtrockenmasse                   |      |            |      |                     |
| Gesamtgehalt an Kakaobutter und Milchfett |      |            |      |                     |

## 4.5 Angaben für Fette und Öle

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

### 4.7 Weitere Angaben

|  |
|--|
|  |
|--|

### 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-<br>oder<br>Warnwert | Untersuchungsmethode |
|---|---------------|--------|----------------------------|----------------------|
| Aerobe mesophile Keimzahl                   | KbE/g         | 50.000 |                            |                      |
| Enterobacteriaceae                          | KbE/g         | 100    | 1.000                      |                      |
| E. Coli                                     | KbE/g         | 10     |                            |                      |
| Coliforme Keime                             |               |        |                            |                      |
| Schimmelpilze                               |               |        |                            |                      |
| Hefen                                       |               |        |                            |                      |
| Bazillus Cereus                             |               |        |                            |                      |
| Koagulase-positive Staphylokokken           |               |        |                            |                      |
| Sporen von Sulfid reduzierenden Clostridien |               |        |                            |                      |
| Salmonellen                                 | KbE/<br>250 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    |                 |           |
| Krebstiere                  |                      | X    |                 |           |
| Eier                        |                      | X    |                 |           |
| Fische                      |                      | X    |                 |           |
| Erdnüsse                    |                      | X    |                 |           |
| Sojabohnen                  |                      | X    |                 |           |
| Milch                       | X                    |      | Vollmilchpulver |           |
| Schalenfrüchte              |                      | X    |                 |           |
| Sellerie                    |                      | X    |                 |           |
| Senf                        |                      | X    |                 |           |
| Sesamsamen                  |                      | X    |                 |           |
| 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    |                     |
| Krebstiere                  |                            | X    |                     |
| Eier                        |                            | X    |                     |
| Fische                      |                            | X    |                     |
| Erdnüsse                    |                            | X    |                     |
| Sojabohnen                  |                            | X    |                     |
| Milch                       |                            |      |                     |
| Schalenfrüchte              | X                          |      | Mandeln, Haselnüsse |
| Sellerie                    |                            | X    |                     |
| Senf                        |                            | X    |                     |
| Sesamsamen                  |                            | X    |                     |
| 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                    |      |              |                            |      |           |
| 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)                                |                                |           |      |
| Ferro (Sensibilität)                                 | 2 mm                           | X         |      |
| Non-Ferro (Sensibilität)                             | 2 mm                           | X         |      |
| Anorganisch  |                                |           |      |
| Anorganisch mit Röntgen                              |                                |           |      |
| Anorganisch mit Farbausleser                         |                                |           |      |
| Organisch  | Organoleptische Warenkontrolle | X         |      |
| Siebung (Maschenweite)                               |                                |           |      |
| Weitere Untersuchungen                               | Glaspolitik vorhanden.         |           |      |
| Sicherheitsdatenblatt erforderlich                   |                                |           |      |
| Der Produktionsbetrieb ist zertifiziert nach         | ISO 9001                       |           |      |
|  | IFS                            | X         |      |
|  | BRC                            |           |      |
|  | Weitere Zertifikate            | ISO 22000 |      |

## 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  | 20 kg             | 8 x 2,5 kg je Karton |
| Gebindegröße brutto |                   |                      |
| Verpackungsmaterial | Karton / PE-Folie |                      |

### Kennzeichnung/Rückverfolgbarkeit

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

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Kennzeichnung (Charge/Lot/MHD) | MHD, Charge |
|--------------------------------|-------------|

### Transport- und Lagerbedingungen

|   |           |                |
|---|-----------|----------------|
| Temperatur:   | kühl      |                |
| Relative Luftfeuchtigkeit:  | trocken   |                |
| Mindesthaltbarkeit im original verschlossenen Gebinde (ab Produktion) | 15 Monate | geruchsneutral |

# 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: 28.10.2019**

**Datum der letzten Änderung: 31.10.2022**

**Druckdatum: 31.10.2022**

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