



# Produktspezifikation



*Aus Gutem das Beste backen!*

<b>Lieferant:</b>	KOMPLETE KG Bäckereigrundstoffe-Beteiligungs GmbH & Co. Vertrieb von Bäckereigrundstoffen und Backmischungen	
<b>Adresse:</b>	Nunsdorfer Ring 18 12277 Berlin	
<b>Tel.:</b>	030/723972-0	erhalten am 06.03.2023 STAV 200087
<b>Fax:</b>	030/723972-99	
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.komplet.com">http://www.komplet.com</a>	
	<a href="mailto:info.berlin@komplet.com">info.berlin@komplet.com</a>	
<b>Notfallnummer: (24 Stunden)</b>	<b>030/723972-90</b>	
	Bitte beachten Sie, dass diese Rufnummer ausschließlich für Notfälle / Krisensituationen eingerichtet wurde, und keine Bereitschaftsnummer außerhalb der Geschäftszeiten darstellt. Für sonstige Rückfragen stehen Ihnen selbstverständlich die entsprechenden Kontaktpersonen während der regulären Geschäftszeiten zur Verfügung. Diese erreichen Sie über unsere Zentrale.	
Wir garantieren, dass die von uns gelieferten Waren einschließlich ihrer Verpackung den jeweils geltenden deutschen und EU-rechtlichen Vorschriften, insbesondere den Leitsätzen des Deutschen Lebensmittelbuches entsprechen und dass sie unter einwandfreien Bedingungen sowie mit der erforderlichen Sorgfalt und unter Anwendung der erforderlichen Hygiene und Qualitätskontrollen hergestellt oder behandelt worden sind.		

## 1) Produkt

<b>Produktbezeichnung:</b>	<b>WEIZENVOLLKORN BROT + BRÖTCHEN</b>
<b>Art.-Nr.:</b>	<b>11284.02</b>
<b>EAN Nr.:</b>	4025599002842
<b>Produktbeschreibung:</b>	100%ige Vormischung zur Herstellung von Weizenvollkorngebäcke, mit allen Anteilen des vollen Korns.



# Produktspezifikation

Rezeptur für Weizenvollkornbrötchen 240 Stück à 55 g:  
KOMPLET Weizenvollkorn Brot + Brötchen 10,000 kg  
Wasser 6,000 kg  
Hefe 0,400 kg

-----  
Gesamtteig ca. 16,400 kg

Dekor:  
Haferflocken 0,500 kg

-----  
Gesamtgewicht ca. 16,900 kg

Verarbeitung:  
Alle Zutaten zu einem Teig verarbeiten und ruhen lassen.

Knetzeit(Spirale): 5 Minuten 1. Stufe  
5 Minuten 2. Stufe  
Teigtemperatur: 25 - 27°C  
Teigruhe: ca. 20 Minuten

Nach der Teigruhe Stücke abwiegen, rund wirken und entspanen lassen.

Teigeinwaage: 2,000 kg ( 30er Wirksteller )  
Ballengare: ca. 10 Minuten

Nach der Ballengare auf einem bemehlten Wirksteller flachdrücken und nur abpressen ( nicht rund wirken ), anfeuchten, in Haferflocken drücken und auf Lochbleche absetzen.  
Anschließend auf Gare stellen.

Stückgare: 40 - 50 Minuten bei 30°C und 75% r.F.

Nach der Stückgare mit Schwaden abbacken.

Backtemperatur: ca. 230°C ( Brötchenbacktemperatur )  
Backzeit: 20 - 25 Minuten

## 2) Verpackung

<b>Gebindegröße [kg]:</b>	25
<b>Verpackungsmaterial:</b>	Ventilsack - Kraftpapier mehrlagig
<b>Verpackungsmaße [cm]:</b>	72x31.5x13.5
<b>Palettierung [Gebinde]:</b>	30
<b>Gebinde / Lage:</b>	3 Gebinde pro Lage
<b>Lot Kennzeichnung:</b>	laufende Nummer aus ERP System

Hiermit bestätigen wir Ihnen gerne die lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit der von uns an Sie gelieferten Verpackungen bzw. Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind. Die Materialien geben keine Stoffe ab, die die Gesundheit gefährden können oder das Lebensmittel negativ beeinflussen.

### Rückverfolgbarkeit:

Die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 178/2002 werden in unserem Unternehmen umgesetzt. Als Grundlage zu o.g. Verordnung sind sämtliche Gebinde mit LOT-Nummer und MHD gekennzeichnet. Zusätzlich sind die Produkte mit einem EAN128 versehen, der die EAN (DB01), die LOT-Nummer (DB10) und das MHD (DB15) enthält.



# Produktspezifikation

## 3) Transport und Lagerbedingungen

<b>MHD [Tage]:</b>	364
<b>Transportbedingungen:</b>	kühl, trocken und sachgemäß
<b>Lagerbedingungen:</b>	kühl, trocken und sachgemäß

## 4) Zutaten- / Allergenkennzeichnung

Zutaten: **Weizenvollkornmehl**, Sonnenblumenkerne, **Weizenkleber**, **Roggenmalzmehl**, Sauermolkenpulver (**Milch**), Speisesalz, **Weizensauerteig** - getrocknet, **Weizenmalzmehl**, **Süßlupinenmehl**, Gewürze, Emulgator (en): E 471; Stabilisator(en): E 412; Mehlbehandlungsmittel: Ascorbinsäure, Enzyme

Allergene nach EU-Richtlinie		Laut Rezeptur
1	Glutenhaltige Getreide und -erzeugnisse	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Krebstiere und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
3	Eier und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
4	Fisch und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
5	Erdnüsse und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
6	Soja und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
7	Milch und -erzeugnisse	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Schalenfrüchte und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
9	Sellerie und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
10	Senf und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
11	Sesamsamen und -erzeugnisse	<input type="checkbox"/>
12	Schwefeldioxid und Sulfite > 10mg/kg, > 10mg/L, als SO <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/>
13	Lupinen und Lupinenerzeugnisse	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Weichtiere und Weichtiererzeugnisse	<input type="checkbox"/>
15	Sonstiges	<input type="checkbox"/>

Kann Spuren enthalten von: Sesamsamen, Soja

## 5) Sensorische Merkmale

<b>Aussehen / Farbe:</b>	Körner - Mischung
<b>Geschmack / Geruch:</b>	nach Mehl



# Produktspezifikation

## 6) Ernährungsinformationen / Nährwertangaben

Nährwertangaben [in g pro 100g - berechnet]:	Mix	Geeignet für Ernährungsform:
Brennwert [kJ / kcal]	1.469 / 351	<input checked="" type="checkbox"/> vegetarisch
Fett	5,8	<input type="checkbox"/> vegan
- davon gesättigte Fettsäuren	1,1	<input type="checkbox"/> kosher
Kohlenhydrate verwertbar	53,4	<input checked="" type="checkbox"/> halal
- davon Zucker	2,9	
Ballaststoffe	8,7	
Eiweiß	16,2	
Salz	2,14	
Diese Werte sind Richtwerte. Da es sich um Naturprodukte handelt, können Schwankungen entstehen.		Gültig nur für den Artikel ohne Weiterverarbeitung! Weiterhin gültig für die Gebäcke, wenn die zugesetzten Rohstoffe der Ernährungsweise entsprechen.

## 7) Trans- Fettsäuregehalt

Der Gehalt an Trans-Fettsäuren aus pflanzlichen Fetten in g pro 100 g Fett ist  $\leq 2$  und erfüllt somit VO (EU) 2019/649.

## 8) Mikrobiologische Werte

(DGHM-Werte für Getreidemehle)

	Richtwerte [KbE/g]	Warnwerte [KbE/g]
Aerobe mesophile Keimzahl [30°C]	1000000	---
Escherichia Coli	10	100
Koagulase-positive Staphylokokken	100	1000
Bacillus cereus	100	1000
Sporen sulfitreduzierender Clostridien	100	1000
Salmonellen / 25g	---	nicht nachweisbar
Schimmelpilze	10000	---

## 9) Rückstände, Kontaminanten und Schadstoffe

Die gesetzlich festgelegten Richt- und Höchstwerte für Kontaminanten, Schwermetalle, Rückstände und Mykotoxine werden eingehalten. Dabei werden die im deutschen und europäischen Recht geregelten Anforderungen mit ihren aktuellen Erweiterungen und Änderungen erfüllt.



# Produktspezifikation

## 10) Fremdkörperisiko

Da es in unserem Interesse liegt, die beste Qualität der Produkte zu gewährleisten, haben wir in unserem HACCP-Konzept unterschiedliche Systeme eingeführt, um das Auftreten von Fremdkörpern zu verringern oder diese Gefahr soweit wie möglich auszuschalten (Permanentmagnete, Siebmaschinen, Metalldetektoren). Die Systeme umfassen alle Produktgruppen sowie die Produktionslinien und dienen unserer Selbstkontrolle.

Alle Geräte (Permanentmagnete, Siebmaschinen, Metalldetektoren) werden in bestimmten Abständen, die im Rahmen des HACCP-Konzeptes definiert worden sind, auf ihre Funktionalität geprüft, um sicher zu stellen, dass diese auch effektiv arbeiten.

In unserem Unternehmen gelten interne Vorschriften, die das Schmuckverbot, entsprechende Arbeitskleidung, die Grundsätze der Personalhygiene sowie das korrekte Verhalten am Arbeitsplatz (Ess- und Trinkverbot) regeln. Unsere Mitarbeiter werden regelmäßig geschult und für die Hygiene sowie das Risiko durch Fremdkörper sensibilisiert.

Im Bereich Produktion werden keine hölzernen Handwerkzeuge benutzt. Die zur Produktion benötigten kleinen Gerätschaften werden an bestimmten Plätzen gelagert, so dass sie nicht an gefährdeten Stellen liegen. Durch die Einführung der Glaspolitik in unserem Unternehmen wurde die Grundlage zur Verhinderung von Fremdkörperisiken durch Glas geschaffen.

## 11) GMO-Status

Es wird bestätigt, dass bei diesem Produkt, im Sinne der Verordnung (EG) Nr.1829/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22.September 2003 über genetisch veränderte Lebensmittel und Futtermittel sowie der Verordnung (EG) Nr. 1830/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22.September 2003 über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von genetisch veränderten Organismen und über die Rückverfolgbarkeit von aus genetisch veränderten Organismen hergestellten Lebensmittel und Futtermittel, keine genetisch veränderten Rohstoffe eingesetzt werden und die Produkte nicht aus genetisch veränderten Organismen bestehen bzw. keine genetisch veränderten Organismen enthalten. Dies gilt für alle eingesetzten Rohstoffe einschließlich Zusatzstoffen und Aromen.

## 12) Ionisierende Strahlen

Hiermit bestätigen wir, dass weder die Ware selbst noch ihre Ausgangsprodukte mit ionisierenden Strahlen behandelt worden sind.

## 13) Nanotechnologie

Hiermit bestätigen wir, dass weder das Erzeugnis selbst noch die eingesetzten Rohstoffe, nach unserem heutigen Kenntnisstand, unter Verwendung von Nanotechnologie hergestellt worden sind.

Unsere Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten von Produkten und Verfahren, unsere technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Diese Spezifikation unterliegt keinem aktiven Änderungsdienst.

Alle Angaben gelten für den heutigen Tag und können in Abhängigkeit von den von uns jeweils zur Verfügung stehenden Rohstoffen Veränderungen erfahren.

Diese Spezifikation wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

**Druckdatum:** 03.02.2023

Erstellt am: 24.11.2021	Freigegeben am: 24.11.2021	Version: 11
----------------------------	-------------------------------	----------------