



Produktspezifikation



Aus Gutem das Beste backen!

Lieferant:	KOMPLET KG Bäckereigrundstoffe-Beteiligungs GmbH & Co. Vertrieb von Bäckereigrundstoffen und Backmischungen		
Adresse:	Nunsdorfer Ring 18 12277 Berlin		
Tel.:	030/723972-0	erhalten am 07.03.2023 STAV 200499	
Fax:	030/723972-99		
Internet:	http://www.komplet.com		
	info.berlin@komplet.com		
Notfallnummer: (24 Stunden)	030/723972-90 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	
Produktbezeichnung:	ROGGENVOLLSAUER
Art.-Nr.:	10545.02
EAN Nr.:	4025599003320
Produktbeschreibung:	Roggensauerteig - getrocknet zur Herstellung von Misch- und Roggenbroten sowie rustikalen Brötchen.



Produktspezifikation

Grundrezeptur: Roggenmischbrot 70/30
KOMPLET Roggenvollsauer 0,900 kg
Roggenmehl 6,100 kg
Weizenmehl 3,000 kg
Hefe 0,200 kg
Salz 0,200 kg
Wasser 7,3 - 7,5 kg (je nach Mehlgüte)

Gesamtmenge 17,900 - 18,100 kg

Verarbeitung:

Aus allen Zutaten einen Teig bereiten und ruhen lassen.

Knetzeit: (Spiralkneter) ca. 5 Min. im langsamen Gang
ca. 2 Min. im Schnellgang

Teigtemperatur: 25 - 26°C

Teigruhe: ca. 30 Minuten

Nach der Teigruhe Stücke abwiegen, eine kurze Zwischengare geben, lang oder rund aufarbeiten, mit dem Schluss nach oben in gemehlte Körbe setzen und auf Gare stellen.

Teigeinwaage: 850 g für 750 g Brote
Stückgare: ca. 40 Minuten

Nach der Stückgare auf Abziehapparate setzen, stippen oder mehrfach schräg einschneiden und mit Schwaden abbacken.

Backtemperatur: ca. 250°C, fallend auf 210°C
Backzeit: ca. 60 Minuten, nach 3 Minuten den Zug für ca. 5 Minuten öffnen.

2) Verpackung

Gebindegröße [kg]:	25
Verpackungsmaterial:	Ventilsack- Kraftpapier mehrlagig
Verpackungsmaße [cm]:	78x45x13.5
Palettierung [Gebinde]:	30
Gebinde / Lage:	3 Gebinde pro Lage
Lot Kennzeichnung:	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

MHD [Tage]:	364
Transportbedingungen:	kühl, trocken und sachgemäß
Lagerbedingungen:	kühl, trocken und sachgemäß

4) Zutaten- / Allergenkennzeichnung

Zutaten: **Roggensauerteig** - getrocknet

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 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 ₂	<input type="checkbox"/>
13	Lupinen und Lupinenerzeugnisse	<input type="checkbox"/>
14	Weichtiere und Weichtiererzeugnisse	<input type="checkbox"/>
15	Sonstiges	<input type="checkbox"/>

Kann Spuren enthalten von: Eier , Lupinen , Milch, Schalenfrüchte , Soja

5) Sensorische Merkmale

Aussehen / Farbe:	mehliges, braunes, pulverförmiges Produkt
Geschmack / Geruch:	säuerlich, aromatisch



Produktspezifikation

6) Ernährungsinformationen / Nährwertangaben

Nährwertangaben [in g pro 100g - berechnet]: Mix		Geeignet für Ernährungsform:
Brennwert [kJ / kcal]	1.320 / 315	<input checked="" type="checkbox"/> vegetarisch <input checked="" type="checkbox"/> vegan <input type="checkbox"/> kosher <input checked="" type="checkbox"/> halal
Fett	2,2	
- davon gesättigte Fettsäuren	0,3	
Kohlenhydrate verwertbar	45,5	
- davon Zucker	2,7	
Ballaststoffe	21,7	
Eiweiß	12,3	
Salz	0,03	
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 ≤ 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: 03.03.2023

Erstellt am:
04.05.2022

Freigegeben am:
04.05.2022

Version:
12