

 LORENZ SNACK-WORLD	Dokument/ document: Fertigwarenspezifikation Finished product specification	ZR1000054 Seite/page 1 von/of 5
	Kunde/ customer: Lorenz Snack-World	Max. 3 Jahre gültig ab: / Max. 3 years valid from: 25.03.2021
LORENZ SNACK-WORLD	Fertigware/finished product:	

1. Handelsname / Name of product:

Pomsticks Salted

2. Verkehrsbezeichnung / Generic name:

Kartoffelsticks gesalzen /
 Potato sticks salted

3. Zutatenliste / Ingredients list:

Kartoffeln 69 % Sonnenblumenöl 30 % Salz 1 %	potatoes 69 % sunflower oil 30 % salt 1 %
--	---

4. Lebensmittelrechtliche Hinweise / Indications of food legislation:

Kann Gluten und Milch enthalten. /
May contain gluten and milk.
 Unter Schutzatmosphäre verpackt. /
 Packaged in a protective atmosphere.

The goods comply with Reg (EU) 178/2002 and applicable standards of Codex Alimentarius in its current version and corresponding regulations.

	Dokument/ document: Fertigwarenspezifikation Finished product specification	ZR1000054
	Kunde/ customer: Lorenz Snack-World	Seite/page 2 von/of 5
LORENZ SNACK-WORLD	Fertigware/finished product:	Max. 3 Jahre gültig ab: / Max. 3 years valid from: 25.03.2021

5. Nährwertkennzeichnung / Nutrition facts:

Durchschnittliche Nährwertangaben/ average nutrition information	100 g	30 g	% RM*/ 30 g % RI* / 30 g
Energie / Energy	2.124 kJ	637 kJ	8 %
Energie / Energy	509 kcal	153 kcal	8 %
Fett / Fat	30 g	9,0 g	13 %
davon gesättigte Fettsäuren / of which saturates	2,1 g	0,6 g	3 %
Kohlenhydrate / Carbohydrate	52 g	16 g	6 %
davon Zucker / of which sugars	< 0,5 g	< 0,5 g	< 1 %
Ballaststoffe / Fibre	4,4 g	1,3 g	-
Eiweiß / Protein	5,6 g	1,7 g	3 %
Salz / Salt	1,2 g	0,36 g	6 %

* Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8 400 kJ/ 2 000 kcal).

* Reference intake of an average adult (8 400 kJ/ 2 000 kcal).

Nährwerte gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 und den Vorgaben zu Nährwerttoleranzen des EU Guidance Documents in der jeweils aktuellen Fassung. /

Nutrition facts according to Regulation (EU) No 1169/2011 and requirements of the guidance document for tolerances of nutrition declaration in its current versions.

6. Qualitätsparameter / Quality parameters:

6.1. Physikalische Parameter / Physical parameters:

Parameter / Parameter	optimum	Min - Max
Breite / Width	4,5 mm	4,3 – 4,7 mm
Dunkle Stellen / Dark spots		≤ 1 %
Farbwert 3 / Color value 3		≤ 20 %
Farbwert 4 / Color value 4		≤ 2 %
Kartoffelgröße / Potato size		40 – 80 mm
Schalenreste Kat. II / Residual peelings cat. II		≤ 20 %

Frei von Fremdkörpern jeder Art /
Free of any foreign bodies

	Dokument/ document: Fertigwarenspezifikation Finished product specification	ZR1000054
	Kunde/ customer: Lorenz Snack-World	Seite/page 3 von/of 5
LORENZ SNACK-WORLD	Fertigware/finished product:	Max. 3 Jahre gültig ab: / Max. 3 years valid from: 25.03.2021

6.2. Chemische Parameter / Chemical parameters:

Parameter / Parameter	optimum	Min - Max
Feuchte Prozess / Moisture process	2,0 %	1,5 – 2,5 %
Fettgehalt / Fat content Kartoffel / potato	30 %	25 – 35 %
Fettgehalt / Fat content Frühkartoffel / early potato	30 %	25 – 41 %
Salzgehalt ungewürzt (aus Cl) / Salt content unseasoned (from Cl)	0,4 %	0,3 – 0,5 %
Salzgehalt gewürzt (aus Cl) / Salt content seasoned (from Cl)	1,5 %	1,3 – 1,7 %
ffa (Frittieröl) im Produktionsprozess / FFA (frying oil) in production process		≤ 0,4 %
POZ (Frittieröl) im Produktionsprozess / POV (frying oil) in production process		≤ 5 meqO ₂ /kg
Restsauerstoff / Residual oxygen		≤ 2 %

6.3. Sensorische Parameter / Sensory parameters:

Bewertung anhand eines unspezifischen 7-Punkte-Schemas. Jeder Parameter muss mindestens 5 Punkte erhalten. /

Assessment based on a non-specific 7-points scheme. Each parameter must receive at least 5 points.

Optik / Appearance	geschälte/ in dünne/ viereckige Stäbchen geschnittene/ geröstete und gewürzte Kartoffeln/ von unterschiedlicher Länge, gewürzt, goldgelb	peeled potatoes/ cut in squared sticks/ roasted/ flavoured/ with different lengths, flavoured/ spiced, golden yellow
Geruch / Smell	gebraten, Kartoffel, ohne Fremdgeruch	fried/ roasted, potato, without foreign smell
Geschmack / Taste	gebraten, Kartoffel, ohne Fremdgeschmack	fried/ roasted, potato, without foreign taste
Textur / Texture	knusprig, bissfest	crispy, firm to the bite

	Dokument/ document: Fertigwarenspezifikation Finished product specification	ZR1000054
	Kunde/ customer: Lorenz Snack-World	Seite/page 4 von/of 5
LORENZ SNACK-WORLD	Fertigware/finished product:	Max. 3 Jahre gültig ab: / Max. 3 years valid from: 25.03.2021

6.4. Mikrobiologische Parameter / Microbiological parameters:

Parameter / Parameter	Methode / Method	Max
Gesamtkeimzahl / Total Plate Count	ISO 4833	10.000 KbE/g
Schimmelpilze und Hefen / Moulds and Yeasts	ISO 21527	100 KbE/g
Enterobacteriaceae / Enterobacteriaceae	ISO 21528	500 KbE/g
Coliforme / Coliform	ISO 4832	100 KbE/g
E. coli / E. coli	ISO 7251	1 KbE/g
Staphylococcus aureus / Staphylococcus aureus	ISO 6888	10 KbE/g
Salmonellen / Salmonella	ISO 6579	negativ in 25 g
Bacillus cereus / Bacillus cereus	ISO 21871	100 KbE/g
Sulfit reduzierende Clostridien / Sulfite reducing Clostridia	ISO 15213	100 KbE/g

7. Kennzeichnung / Labelling:

7.1. Produktionscode / Lot No Batch:

Jahr (J), Kalenderwoche (W), Tag (T), Fabrik, Linie o. Packmaschine, Uhrzeit der Abfüllung /
Year (y), week (w), day (d), factory, line number or packaging machine, time of packaging

7.2. GVO-Kennzeichnung / GMO labelling:

Wir bestätigen, dass das o.g. Produkt keine gentechnisch veränderten Organismen bzw. keine Zutaten enthält, die aus GVO hergestellt worden sind gemäß Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003. Dementsprechend ist nach der GMO-Gesetzgebung eine Gentechnik-Kennzeichnung für unser Produkt nicht erforderlich. /

We confirm that the above mentioned product does not contain GMO or any ingredients produced from GMO as defined in Regulations (EC) No 1829/2003 and 1830/2003. Therefore the product will not be subject to labelling.

8. Transport-, Lagerbedingungen / Transport-, storage conditions:

Trocken lagern. Vor Wärme schützen. /
Keep dry. Store away from heat.

	Dokument/ document: Fertigwarenspezifikation Finished product specification	ZR1000054
		Seite/page 5 von/of 5
	Kunde/ customer: Lorenz Snack-World	Max. 3 Jahre gültig ab: / Max. 3 years valid from: 25.03.2021
LORENZ SNACK-WORLD	Fertigware/finished product:	

9. Vertraulichkeitshinweis / Confidentiality notice:

Die übermittelten Informationen sind nur für die Person oder Organisation gedacht, an die sie gerichtet sind und enthalten vertrauliche und/ oder rechtlich geschützte Inhalte. Diese Informationen unterliegen keinem Änderungsdienst. /

The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and contains confidential and/ or privileged material.

This information does not underlie any changement procedure.

Lorenz Snack-World

Dieser Ausdruck wurde durch das zentrale EDV-System erstellt und ist ohne Unterschrift gültig /
This document is computer generated and valid without signature.