



Produktspezifikation

Produkt: BIO Sonnenblumenkerne*

*aus kontrolliert ökologischer Erzeugung und Verarbeitung

DE-ÖKO-006 EG-Kontroll-Nr.-DE-BY-006-48443-B

Bioland Ware

Herkunft: Deutschland / Bayern

Aussehen: geschälte Sonnenblumenkerne, frei von Fremdteilen

Geruch: arttypisch

Geschmack: arttypisch, knackig

Struktur: ca. 8 - 10 mm große, längliche, ovale Kerne

Gebinde Art/Größe: Papiersäcke / 25kg

Mindesthaltbarkeit: 24 Monate

Physikalisch, Chemische Werte

Wassergehalt: max. 7,5%

(Analysewerte können nach Erntejahr und im Rahmen von Naturprodukten üblichen Toleranzen schwanken)

Fremdbesatz: max. 0,5%

Fremdkörper, pflanzlich < 0,1%

Fremdkörper, nicht pflanzlich < 0,05%

(für Personen- und Anlagenschäden, kann keine Haftung übernommen werden)

Pflanzenschutz-, Schädlingsbekämpfung- und Vorratsschutzmittel

Entsprechend den BNN Orientierungswerten der zurzeit geltenden Fassung. Eine Behandlung mit Lagerschutzmitteln ist untersagt.

Schwermetallbelastung: alle Grenzwerte werden hierzu eingehalten.

Sonstige Vereinbarungen

Für alle nicht genannten Komponenten und Umweltkontaminationen wird das LFGB sowie EG-Öko-Verordnung EG-Öko-834/2007 VO zugrunde gelegt. Bei der Herstellung des Produktes werde keine gentechnisch veränderten Organismen bzw. ihre Stoffwechselprodukte (GVO) eingesetzt.

<u>Mikrobiologische Werte*</u>	ermittelte Werte	Richtwert**	Warnwert**
Gesamtkeime aerob (KBE/g)	$6,1 \times 10^3$	1×10^6	
Enterobacteriaceae (KBE/g)	$2,7 \times 10^3$	1×10^2	1×10^3
Escherichia coli (KBE/g)	< 10	1×10^1	1×10^2
Hefen (KBE/g)	150		
Schimmelpilze (KBE/g)	$3,0 \times 10^3$	1×10^4	
Präsumptive Bacillus cereus (KBE/g)	<10	1×10^2	1×10^3
Salmonella in 125g	negativ		n.n in 125 g

*Werte aus Mikrobiologischer Untersuchung aus Mischprobe 1066/21/1 von Mikrobiologischer Untersuchung am 27.04.21

**in Anlehnung an: DGFM, Richtwerte für rohe, nicht gemahlene, ganze Ölsaaten, (2018)

(KBE= Kolonien bildende Einheiten)

Nährwerte: je 100g

Energie:	2787,0 kJ / 666,0 kcal
Fett:	60,0 g
davon gesättigte Fettsäuren:	8,0 g
Kohlehydrate:	2,0 g
davon Zucker:	2,0 g
Ballaststoffe:	15,0 g
Eiweiß:	22,0 g
Salz:	0,0 g

Zutaten:

100% Sonnenblumenkerne *Alle Zutaten aus ökologischer Landwirtschaft

Allergene:

Produktionsbedingt Spuren möglich:

- Glutenhaltiges Getreide
- Soja und Sojaerzeugnisse
- Lupinen und Lupinenerzeugnisse

Lagerbedingungen: Lebensmittelgerecht, kühl, dunkel

Mindesthaltbarkeit (MHD): 24 Monate ab Herstellungstermin = siehe MHD auf Verpackung

Bestätigung:

Der Hersteller des Produktes bestätigt, dass die gelieferte Ware nach Beschaffenheit und Deklaration den geltenden deutschen lebensmittelrechtlichen und eichrechtlichen Vorschriften entspricht. Insbesondere werden die Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts nach VO (EG) NR.852/2004 erfüllt. Grenzwerte und Richtwerte zu Rückstandshöchstmengen (Pestizide, Umweltverunreinigungen,...) werden strikt eingehalten. Da es sich um ein Naturprodukt handelt kann es zu geringfügigen Abweichungen zu dieser Produktbeschreibung kommen.

Stand: Mai 2023