



Physikalisch-chemische Eigenschaften:

Deklaration:	Gerstenmalztreber
Inhaltsstoffe:	Gersten Proteine und Ballaststoffe
Erscheinungsbild:	Beiges Pulver
Geschmack:	Typisch, Getreide
Geruch:	Typisch, Getreide
Feuchtigkeit:	8 % - 9.5 %
pH-Wert:	3.8 - 5.2
Protein Gehalt:	27 %
Ballaststoffgehalt:	47 %
Mineralstoffe:	3.2 % - 4.0 %
Herkunftsland:	Schweiz (CH)
Produktionsland:	Schweiz (CH)
GMO:	Nein. Das Produkt besteht nicht aus gentechnisch veränderten Organismen.
Vegan/Vegetarisch:	Ja
Partikelgrösse:	(d90) 125 - 250 µm
Mindesthaltbarkeit:	18 Monate
Biologische Variante:	erwartet in 2025

Lager- und Transportbedingungen: Kühl und trocken

Allergeninformationen:

Enthält: Gluten

Zertifizierungen:

Halal Zertifizierung:	Vorhanden
Kosher Zertifizierung:	Vorhanden
Bio-Suisse:	In Abklärung
FSSC22000:	Bei Hersteller (Brauerei Locher AG) vorhanden Bei Abpacker (Löffel Mühlen GmbH) vorhanden

Rechtliche Abklärungen:

CH Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung des EDI über die Höchstgehalte für Kontaminanten (Kontaminantenverordnung, VHK) vom 1. Februar 2024 und den Leitfaden zur Einhaltung der EU-Lebensmittelkennzeichnung Richtlinien, Dezember 2012.

EU Das Produkt unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 und 1830/2003 des Europäischen Parlaments und Rates.

Mycotoxine:

Summe Aflatoxine (B1+B2+G1+G2)	4 µg	/kg
mit Verarbeitungsfaktor	<12 µg	/kg
Ochratoxin A	3 µg	/kg
mit Verarbeitungsfaktor	<9 µg	/kg

Mikrobiologie:

Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	<10 ⁶	Kbe/g
Escherichia coli	<10	Kbe/g
Bacillus cereus	<10 ³	Kbe/g
Koagulase-positive Staphylokokken	<10 ²	Kbe/g
Sporen sulfitreduzierender Clostridien	<10 ²	Kbe/g
Salmonella spp.	n.n	in 25g
Hefen und Schimmelpilze (insg.)	<100	Kbe/g

Nährstoffe (Big 8):

Brennwert	1'393 kJ	/100 g
Kalorien	333 kcal	/100 g
Eiweiss (Protein (Nx6.25))	27g	/100 g
Kohlenhydrate	1.5 g	/100 g
davon Zucker	0.6 g	/100 g
davon Lactose	<0.1 g	/100 g
Fett	14 g	/100 g
davon ges. Fettsäuren	2.8 g	/100 g
Ballaststoffe (Nahrungsfasern)	47 g	/100 g
Kochsalz NaCl	0.001 g	/100 g
davon Natrium NA	0.0003 g	/100 g

Fettsäuren Summen:

Gesättigte Fettsäuren	2.8 g	/100 g
Einfach unges. FS	1.7 g	/100 g
Omega-3-Fettsäuren	1.01 g	/100 g
Omega-6-Fettsäuren	7.74 g	/100 g

Gesamtaminosäuren:

Alanin ALA	1.14 g	/100 g
Arginin ARG	1.38 g	/100 g
Asparaginsäure ASP	1.8 g	/100 g
Cystin CYS2	0.44 g	/100 g
Glutaminsäure GLU	5.94 g	/100 g
Glycin GLY	1.08 g	/100 g
Histidin HIS	0.59 g	/100 g
Isoleucin ILE	0.12 g	/100 g
Leucin LEU	2.16 g	/100 g
Lysin LYS	0.96 g	/100 g
Methionin MET	0.46 g	/100 g
Phenylalanin PHE	1.62 g	/100 g
Prolin PRO	3.06 g	/100 g
Serin SER	1.26 g	/100 g
Threonin THR	1.02 g	/100 g
Tryptophan TRY	0.43 g	/100 g
Tyrosin TYR	1.02 g	/100 g
Valin VAL	1.32 g	/100 g

Vitamine:

Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	0.7 µg	/100 g
------------------------------	--------	--------

Elemente:

Calcium Ca	4080 mg	/kg
Eisen Fe	170 mg	/kg
Magnesium Mg	2180 mg	/kg
Phosphor P	4300 mg	/kg
Zink Zn	148 mg	/kg

Nährstoffe pro 100g

Brennwert	1'393 kJ	/100 g
	333 kcal	/100 g
Eiweiss (Protein)	27 g	/100 g
Kohlenhydrate	1.5 g	/100 g
davon Zucker	0.6 g	/100 g
Fett	14 g	/100 g
davon ges. Fettsäuren	2.8 g	/100 g
Ballaststoffe (Nahrungsfasern)	47 g	/100 g
Kochsalz (NaCl)	0.001 g	/100 g