

Sojaproteinkonzentrat

Feinkörniges Futtermittel für die Kälbermast und -aufzucht
(Artikelnummer: DMH-SBZ18SP63)

Technische Daten zur Produktqualität

Technische Daten

		Einheit	Analysemethode
Rohprotein	≥ 65	%	ISO 5983
Feuchtigkeit*	≤ 8	%	Trocknung bei 105 °C
Eisen**	< 120	mg/kg	ICP/MS
Salmonellen*	Negativ 25	g	ISO 6579
Korngröße*	mind. 98% < 63 µm		Vacuum Alpine Screen
Glycinin**	≤ 3	mg/kg	TNO Sandwich ELISA
B-Conglycinin**	≤ 3	mg/kg	TNO Sandwich ELISA
PDJ**	≥ 5		SRPS E.N8.002
Trypsininhistoraktivität**	≤ 3,5	mg/g	SRPS EN ISO 14902

Typische Zusammensetzung

Rohprotein	65,0	%
Rohfett	0,5	%
Rohfaser	4,5	%
Rohasche	7,0	%
Feuchtigkeit	6,0	%
Stickstofffreier Extrakt***	17,0	%

*CoA **Periodische Analyse ***Berechnet

GVO-frei. Nach Verordnung (EG) Nr. 1829/1830 sind GVO-Spuren von weniger als 0,9 % nicht kennzeichnungspflichtig, sofern diese zufällig bzw. technisch nicht zu vermeiden sind.

Die Wert- und Farbangaben können je nach Qualität des Rohstoffs (Sojabohnen) abweichen.

Verpackung und Transport:

Verpackung: Das Produkt wird in 25-kg-Papiersäcken, 900-kg-Säcken oder als Schüttgut verpackt und geliefert. Jede Verpackung ist gekennzeichnet und enthält Informationen zu Qualität und Menge des Produkts.

Lagerbedingungen: Für eine längere Haltbarkeit bei Temperaturen von höchstens 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 60 % lagern.

Haltbarkeit: 24 Monate

Kennziffer	Körnigkeit	Verpackung (kg)	Anzahl Säcke pro Palette	Nettogewicht auf Palette (kg)
BFC100000101	mind. 98% < 63 µm	25	30	750
BFC100000102	mind. 98% < 63 µm	900	1	900
BFC100000103	mind. 98% < 63 µm	als Schüttgut	-	-

Produktanwendungen: Kälbermast und -aufzucht

Nährstoffprofil

Physikalische Eigenschaften

Aussehen und Farbe	natürlich
Korngröße	mind. 98% < 63 µm
Schüttdichte	520 kg/m ³
Benetzbarkeit und Stabilität in wässriger Phase	gut

Standardanalyse

		Einheit
Rohprotein	65,0	%
Feuchtigkeit	6,0	%
Rohfett	0,5	%
Linolsäure (18:2)	0,2	%
Linolsäure (18:3)	0,03	%
NfE	17,0	%
Rohasche	7,0	%
Rohfaser	4,5	%

Mykotoxine

		Einheit
Aflatoxin (B1 + G1)	< 0,0003	mg/kg
Ochratoxin A	< 0,0008	mg/kg
Zearalenon	< 0,0005	mg/kg
DON	< 0,15	mg/kg
Fumonisin (B1 + B2)	< 3	mg/kg

Mineralstoffe

		Einheit
Calcium (Ca)	0,4	%
Phosphor (P)	0,8	%
Natrium (Na)	0,015	%
Kalium (K)	2,0	%
Magnesium (Mg)	0,2	%
Kupfer (Cu)	8	mg/kg
Zink (Zn)	20	mg/kg

Antinutritive Faktoren

		Einheit
Trypsininhibitoraktivität	3,5	mg/g
Antigene: Glycinin	< 3	
B-Conglycinin	< 3	

Brennwert

		Einheit
Kälberaufzucht (ME)	3.705	kcal/kg
Haustiere (ME)	3.315	kcal/kg

Schwermetalle

		Einheit
Blei (Pb)	0,083	mg/kg
Cadmium (Cd)	0,069	mg/kg
Quecksilber (Hg)	0,006	mg/kg
Arsen (As)	0,018	mg/kg
Antimon (Sb)	0,038	mg/kg
Selen (Se)	0,2	mg/kg
Molybden (Mo)	2,424	mg/kg

Vitamine

		Einheit
Thiamin (B1)	< 1	mg/kg
Riboflavin (B2)	< 1	mg/kg
Niacin*	< 1	mg/kg
Pyridoxin*	< 1	mg/kg
Pantothensäure*	< 1	mg/kg
Folsäure*	< 1	mg/kg

*Literaturdaten

Biologische Analyse

Salmonellen	negativ	pro 25 g
-------------	---------	----------

Sonstige Analysen

		Einheit
pH	6,5	Lösung 1:10
Stärkenachweis	negativ	
Kohlehydrate (Oligosaccharide)	< 0,5	%

Aminosäuregehalt

	% AA/Protein	%AA/Produkt
Arginin	6,20	4,03
Alanin	4,21	2,74
Asparaginsäure	10,50	6,83
Cystin	0,95	0,62
Glutaminsäure	19,2	12,48
Glycin	3,91	2,54
Histidin*	2,81	1,83
Isoleucin*	4,95	3,22
Leucin*	7,52	4,89
Lysin*	7,40	4,81
Methionin*	1,12	0,73
Phenylalanin	5,00	3,25
Prolin	5,05	3,28
Serin	4,95	3,22

Threonin*	3,90	2,54
Tryptophan*	3,83	2,49
Tyrosin	3,50	2,28
Valin*	5,00	3,25

*Essenzielle Aminosäuren

GVO-frei. Nach Verordnung (EG) Nr. 1829/1830 sind GVO-Spuren von weniger als 0,9 % nicht kennzeichnungspflichtig, sofern diese zufällig bzw. technisch nicht zu vermeiden sind.

Der Hersteller hat ein von der Schweizer SGS zertifiziertes Identitätssicherungssystem entwickelt.

Das Produkt ist zertifiziert nach:

GMP + B2	HACCP	IP NON GMO
ISO 14001	ISO 9001	ISO 22000
OHSAS 18001	Valid-IT	Halal
Koscher		

Haftung

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf technischen Daten, die die DMH Deutsche Melasse Handelsgesellschaft mbH (kurz: „DMH“) als zuverlässig und korrekt erachtet. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr, ob ausdrücklich oder stillschweigend, für die Richtigkeit dieser Angaben. DMH behält sich vor, die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die hierin enthaltenen Informationen sind weder in der Einzel- noch in der Gesamtbetrachtung dahin gehend auszulegen, dass das Produkt von einer bestimmten Güte oder für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Der Käufer hat sich selbst durch eigene Tests und Experimente von der Tauglichkeit des Produkts zu überzeugen. Da die Bedingungen, unter denen das Produkt eingesetzt wird, sich unserer Einflussnahme entziehen, haftet DMH in keiner Weise für die Nutzung dieser Informationen. Dies schließt auch jegliche Haftung für Fahrlässigkeit aufseiten von DMH aus. Die vollumfängliche oder teilweise Nutzung dieser Informationen oder des darin beschriebenen Produkts, ob allein oder zusammen mit anderen Produkten, begründet daher keine Schadensersatzpflicht gleich welcher Art aufseiten von DMH. Daher ist jegliche Haftung von DMH ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.

DMH Deutsche Melasse Handelsgesellschaft mbH
 Esplanade 29-30
 D-20354 Hamburg
 Deutschland
 Tel.: +49-40-3003937-0
 Fax: +49-40-300393729
 E-Mail: info@deutsche-melasse.de
 Internet: www.deutsche-melasse.de