

	<b>Produktdatenblatt</b> Lupinenfasern	Seite 1 von 3 PD 10502-00
Erstellt: A. Harting/QM	Freigegeben: U. Jansen/DSC	Gültig ab: 31.08.2018

## Lupinenfasern

### Art. Nr. 10502

#### Produktbeschreibung

Durch wässrige Extraktion gewonnene Faser aus den Samen der Blauen Süßlupine (*Lupinus angustifolius*).

- gelbliche bis hellbraune, faserige Masse
- neutral mit durchschnittlicher Trockensubstanz von 16 %

#### Sensorik

Farbe: beige bis hellbraun  
Konsistenz: pastöse, faserige Masse  
Geruch: neutral  
Geschmack: neutral bis leicht grasig, bohlig

#### Mikrobiologische Richtwerte

Aerobe mesophile Keimzahl	< 10 <sup>8</sup> KbE / g
Hefen und Schimmel	< 10 <sup>7</sup> KbE / g
Enterobacteriaceae	< 10 <sup>6</sup> KbE / g
E.coli	< 10 <sup>3</sup> KbE / g
Salmonella	In 25 g nicht nachweisbar
Listeria monocytogenes	< 10 <sup>2</sup> KbE / g
Koagulase positive Staphylokokken	< 10 <sup>2</sup> KbE / g

#### Ernährungsinformation

Vegetarisch Ja  
Vegan Ja  
Bio Nein

#### Chemisch-physikalische Qualitätskriterien in FM

Proteingehalt	3 %
Trockenmasse	14 - 18 %
Ballaststoffe	1,1 g / kg (25 % löslich)
Asche	0,4 %
Rohprotein	30 g / kg
Rohasche	3 g / kg
Rohfett	1 g / kg
Stärke	45 g / kg
Rohfaser	10 g / kg
Alkaloide	< 0,01 %
Pestizide	nicht nachweisbar

### Mineralstoffe in FM

Calcium	0,2 g / kg
Phosphor	0,3 g / kg
Natrium	0,3 g / kg
Magnesium	0,1 g / kg
Kalium	0,2 g / kg

### Aminosäuren in FM

Lysin	0,14 %
Methionin	0,02 %
Cystin	0,05 %
Threonin	0,09 %
Tryptophan	0,03 %

### Lagerung / MHD

Lagerbedingungen: Gekühlt bei max. +6 °C

Restlaufzeit: 1 Tag

### Verpackungen

Offener 10 m<sup>3</sup> Absetzcontainer

### Gewichte

Inhaltsmenge / Stück	ca. 5000 kg
Nettogewicht / Stück	ca. 5000 kg
Bruttogewicht / Stück	ca. 5850 kg
Nettogewicht Verpackung / Stück	850 kg
Bruttogewicht / Einheit	-
Nettogewicht / Einheit	-
Bruttogewicht / Palette	-
Nettogewicht / Palette	-

### Palettenschema

Container 1

### Maße

Container (LxBxH) 400 x 160 x 170 cm

### Allergeninformation

Das Produkt enthält LUPINE gemäß Anhang 2 der Lebensmittelinformations-Verordnung VO (EU) Nr. 1169/2011.

### GVO-Erklärung

Es wird bestätigt, dass das Produkt gemäß der Verordnung (EG) 1829/2003 und (EG) 1830/2003 keine gentechnisch veränderten Organismen (GVO) enthält oder aus solchen besteht. Es enthält zudem keine Zutaten, die aus GVO hergestellt wurden.

**Sonstige Angaben**

Steuersatz 7 %  
Herstellungsland Deutschland