

## ProEn Futterhefe

### Produktspezifikation (Stand 15.04.2015)

#### Produktbeschreibung

Einzel Futtermittel. Inaktive trockene Bierhefe, hergestellt aus Saccharomyces cerevisiae und Saccharomyces carlsbergiensis Zellen. Mehlförmig, beige/hellbraun, produkttypisch riechend und schmeckend

#### Analytische Bestandteile

Rohprotein	43%
Feuchte	< 8%
Rohasche	< 6%
Rohfett	ca. 2%
Dichte	ca. 600 g/l
verdauliches Protein	min. 90%

#### Vitamine

Thiamin (B <sub>1</sub> )	3,45 – 10,00 mg/100g
Riboflavin (B <sub>2</sub> )	0,65 – 4,00 mg/100g
Nicotinsäure (B <sub>3</sub> )	13,0 – 40,00 mg/100g
Pantothensäure (B <sub>5</sub> )	10,80 – 18,00 mg/100g
Pyridoxin (B <sub>6</sub> )	0,50 – 1,53 mg/100g
Biotin (B <sub>7</sub> )	0,14 – 0,142 mg/100g
Folsäure (B <sub>9</sub> )	2,00 – 3,17 mg/100g

#### Aminosäuren

Lysin	23,73 g/kg
Methionin	9,63 g/kg
Threonin	18,01 g/kg
Leucin	24,79 g/kg
Isoleucin	16,20 g/kg
Valin	18,89 g/kg
Histidin	12,78 g/kg
Arginin	19,87 g/kg
Serin	21,44 g/kg
Alanin	26,39 g/kg
Phenylalanin	15,07 g/kg
Tyrosin	13,52 g/kg
Glycin	18,13 g/kg
Asparaginsäure	36,64 g/kg
Glutaminsäure	65,22 g/kg
Prolin	20,84 g/kg

<b>Mikrobiologische Bestandteile</b>	Keimzahl	≤ 10x10 <sup>3</sup> cfu/1g
	Escherichia coli	< 1,0x10 <sup>1</sup> cfu/1g
	Kolibakterien	< 1,0 cfu/1g
	Salmonellen	negativ/25g
<b>Schwermetalle</b>	Blei (Pb)	< 3 mg/kg
	Cadmium (Cd)	< 1 mg/kg
	Arsen	< 1 mg/kg
	Quecksilber (Hg)	< 0,1 mg/kg
<b>Verpackung</b>	25 kg Papiersack (PE-beschichtet) 1.000 kg Big Bags, lose	
<b>Mindesthaltbarkeit</b>	24 Monate nach Produktionsdatum	
<b>GVO Information</b>	GVO-frei gemäß EU-Verordnung 1829/2003 und 1830/2003	
<b>Lagerungshinweis</b>	Kühl und trocken lagern	
<b>Einsatzempfehlungen</b>	<u>in g/Tier/Tag</u>	
	Kälber	50-100
	Milchkühe	150-500
	Bullen	150-500
	Pferde	150-500
	Eber	150-500
	Zuchtsauen	100-300
	<u>in % im Futter</u>	
	Zuchtsauen	3-5
	Ferkel	3-5
	Geflügel	3-5
	Fische	3-5
	Petfood	2-5

Die Angaben unterliegen den bei Verwendung von Naturprodukten üblichen Schwankungen. Sie bedeuten keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck.