



Langnese Honig GmbH & Co. KG, Hammoorer Weg 25, 22941 Bargteheide

Spezifikation für Speisehonig

Langnese Flotte Biene Wildblüte (R-022, 8g, 250g, 500g)

Teil 1: Allgemeine Angaben:

Hersteller:	Langnese Honig GmbH & Co. KG Hammoorer Weg 25 22941 Bargteheide - Germany
Definition:	natürlicher Bienenhonig, rein und unverfälscht, ungefiltert, erfüllt oder übertrifft die gesetzlichen Mindestanforderungen, insbesondere die der Honigverordnung in ihrer gültigen Fassung.
Inhaltsstoffe:	Honig
Weitere Zutaten:	keine
Deklaration:	Honig
Ursprung:	EU- und Nicht-EU Länder
Bezeichnung:	Wildblütenhonig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen:	18°C – 22°C, trocken, geruchsneutral

Teil 2: Physikalische, chemische und sensorische Parameter

Parameter	Wert
Farbe	bernsteinfarben
Konsistenz	Zähflüssig
Geruch	nach Blütenhonig
Geschmack	aromatisch, nach Blütenhonig



Langnese Honig GmbH & Co. KG, Hammoorer Weg 25, 22941 Bargteheide

Spezifikation für Speisehonig

Langnese Flotte Biene Wildblüte (R-022, 8g, 250g, 500g)

	Einheit	Wert
Trockenmasse	%	$\geq 81,5$
Wasser-Gehalt	%	$\leq 18,5$
HMF-Gehalt	mg/kg	≤ 40
Diastase-Zahl	-	≥ 8
Gesamtzucker-Gehalt	%	≥ 65
Glucose-Gehalt	%	25 - 40
Fructose-Gehalt	%	30 - 45
Saccharose-Gehalt	%	≤ 5
Wasserunlösliche Stoffe	%	$< 0,1$
Aschegehalt	%	$< 0,6$
Freie Säure	mmol/kg	< 40
Prolin-Gehalt	mg/kg	> 180
Elektr. Leitfähigkeit	mS/kg	$< 0,8$
pH-Wert	-	3,5 – 5,5
Dichte	kg/l	1,4
Rückstände an Antibiotika, Pestiziden und sonstigen Schadstoffen		entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen

Teil 3: Nährwertangaben (Durchschnittswerte je 100g):

Parameter	Einheit	Wert
Energie	(kJ)/(kcal)	1283 – 302
Fett	(g)	$< 0,1$
davon gesättigte Fettsäuren	(g)	$< 0,1$
Kohlenhydrate	(g)	75
davon Zucker	(g)	75
Eiweiß	(g)	0,4
Salz	(g)	$< 0,1$



Langnese Honig GmbH & Co .KG, Hammoorer Weg 25, 22941 Bargteheide

Spezifikation für Speisehonig

Langnese Flotte Biene Wildblüte (R-022, 8g, 250g, 500g)

Teil 4: Allergene, Mikrobiologie und GVO, Bestrahlung

Allergene

Die EU-Richtlinie 2003/89/EG schreibt die Kennzeichnung von allergenen Zutaten nach Anhang IIIa der Richtlinie zwingend vor. Da Honig laut der Honigverordnung keine honigeigenen Stoffe entzogen werden dürfen und keine anderen Stoffe als Honig zugefügt werden dürfen, sind keine zugefügten Allergene enthalten.

Mikrobiologie

Die mikrobiologischen Werte unserer Produkte entsprechen den Anforderungen des LFGB und der VO (EU) 2073/2005 sowie den Empfehlungen der DGHM. Für Honig sind keine speziellen Grenzwerte festgelegt.

GVO

Honig selbst enthält grundsätzlich keine genveränderten Organismen. Er enthält aber natürlicherweise Pollen, die die Bienen beim Nektarsammeln mit in den Bienenstock eintragen.

Honig, der Pollen von gentechnisch veränderten Pflanzen enthält, unterliegt seit dem Urteil des EuGH vom 6. September 2011 den Verordnungen 1829/2003 und 1830/2003 zur Zulassung und Rückverfolgbarkeit von GVO in Futter- und Lebensmitteln.

Honig darf demnach nur Pollen von gentechnisch veränderten Pflanzen enthalten, für die es in der EU eine allgemeine Zulassung für Lebensmittel gibt.

Eine Kennzeichnungspflicht für diese gelegentlich eingetragenen Pollen (zufällig und technisch unvermeidbar) besteht erst ab einem Schwellenwert von 0,9 %. Dieser wird jedoch bei unseren Honigen nicht erreicht.

Somit ist davon auszugehen, dass Honig GVO enthalten kann, aber nicht kennzeichnungspflichtig ist. GVO-Freiheit können wir nicht garantieren.

Bestrahlung

keine



Langnese Honig GmbH & Co .KG, Hammoorer Weg 25, 22941 Bargteheide

Spezifikation für Speisehonig

Langnese Flotte Biene Wildblüte (R-022, 8g, 250g, 500g)

Teil 5: Verpackung

Die Verpackung entspricht den Anforderungen des §31 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB) und der Rahmenverordnung (EU) Nr. 1935/2004. Es gehen keine geruchlichen, geschmacklichen oder sonstigen Beeinträchtigungen der gelieferten Ware vom Verpackungsmaterial aus.

Teil 6: Ernährungsformen

	enthalten	Ja	Nein			
Bestandteile vom Huhn		☐	☒			
Bestandteile vom Schwein		☐	☒			
Bestandteile vom Rind		☐	☒			
Bestandteile vom Schaf		☐	☒			
andere tierische Bestandteile		☐	☒			
		Ja	Nein		Ja	Nein
geeignet für Lacto-Vegetarier		☒	☐	HALAL-Zertifikat (muslimische Kost)	☒	☐
Geeignet für Ovo-Vegetarier		☒	☐	Kosher-Zertifikat (jüdische Kost)	☒	☐
geeignet für Ovo-Lacto-Vegetarier		☒	☐	Diabetiker-Diät (Diabetes mellitus)	☐	☒
geeignet für Veganer		☐	☒			

Hinweis:

Wie andere Rohkost auch, ist Honig für Säuglinge unter 12 Monaten nicht geeignet.

Bargteheide, 07.09.2018

Friedrich Popp
Qualitätssicherung