

# Spezifikation - Verkauf

## 6602 Brechbohnen tiefgefroren



\*\*\* Alle Angaben dieser Spezifikation haben so lange Gültigkeit bis eine revidierte Fassung vorliegt \*\*\*

Formversion: 5 Ersteller: Oliver Schaller Prüfer: Marlen Fischer	Erstellt: 17.06.2014 Geprüft: 17.06.2014
Version: 4 Ersteller: Tanja Woock Prüfer QM-Leitung: Fischer Marlen	erstellt: 27.08.2014 Abteilung: QM <b>gültig ab: 03.09.2014</b>
<b>Pfad:</b> Laufwerk Dokumente – Qualitätsmanagement – Spezifikationen- Verkauf	

### BEERENSTARK®

Melzer Tiefkühlkost GmbH  
Zedtwitzer Str. 30  
95030 Hof

Erfolgreich zertifiziert nach

- IFS Food
- IFS C&C / Wholesale
- IFS Broker

#### Ansprechpartner Qualitätsmanagement

Name, Vorname	Position	Email	Telefonnummer	Faxnummer
Fischer, Marlen	Leitung QM	marlen.fischer@melzer-tk.de	09281/8303-24	09281/8303-88
Woock, Tanja	Assistenz QM	tanja.woock@melzer-tk.de	09281/8303-47	09281/8303-88
Schaller, Oliver	Assistenz QM	oliver.schaller@melzer-tk.de	09281/8303-54	09281/8303-88

## 1. Qualitätsmerkmale/Beschreibungen

- tk Brechbohnen mit einer Länge von ca. 20 mm - 40 mm bei gewachsenem Durchmesser
- frei rollend bis klebend
- blanchiert
- hergestellt aus sauberer, frischer, gesunder Rohware
- optimale Konsumreife

Das Produkt darf nach dem Auftauen nicht wieder eingefroren werden.

**Zutaten gemäß LMKV, LMIV:** Brechbohnen

**Zusatzstoffe i.d.R.:** keine

**Farbe:** arttypisch grün

**Geschmack:** mild, arttypisch nach grünen Bohnen

**Geruch:** arttypisch

**Kaliber:** Länge ca. 20 mm - 40 mm, Durchmesser wie gewachsen

**Konsistenz:** abhängig von der thermischen Zubereitungsart

Reifbeschlag stellt keinen Mangel dar

**Zubereitungshinweis:** nicht zum Rohverzehr geeignet

**Abpackung:** 4 x 2,5 kg

**Palettenfaktor i.d.R.:** 630 kg

**EAN-Code:** Karton 4009042066025

Beutel 4009042266029

**Zugelassene Toleranzgrenzen bei einem repräsentativ gezogenen Muster:**

fadige oder bastige Bohnen:	max. 15%
Bohnen mit Schorf-, Windscheuerstellen oder sonstigen Flecken:	max. 40%
mechanisch beschädigte Bohnen:	max. 20%
Bohnen mit Spitzen:	max. 25%
Bohnen mit Längenabweichungen (< 20 > 40 mm):	max. 45%
lose Ranken, Stiele:	max. 10%
Bohnen mit Gefrierbrand:	max. 15 %

**Lagerung & Haltbarkeit:** bei mind. -18 °C in der Regel ca. 12-18 Monate nach Ernte;  
mindestens 6 Monate ab Anlieferdatum

Lagerbedingung gemäß TLMV

**Herkunft:** Der Ursprung des Produktes orientiert sich an dem auf dem Markt vorhandenen Angebot, an der Verfügbarkeit oder an den mit dem Kunden vereinbarten vertraglichen Anforderungen.  
i.d.R.: Polen, Belgien  
Exakte Ursprungsangabe auf Etikett der Verpackung, sofern Herkunft der Ware nicht identisch der Herstelleradresse.

**Nährwerte:** Das Produkt ist nicht auf Brenn- und Nährwerte untersucht, da es sich um ein Naturprodukt handelt, welches je nach Sorte, Provenienz, Erntesituation und Klima in seiner Zusammensetzung üblichen Schwankungen unterliegt.

Die angegebenen Nährwerte entstammen folgender Quelle:

[www.sfk-online.net](http://www.sfk-online.net) (Stand: 07/2014)

**Brenn- und Nährwerte Big 8 / 100 g essbarem Artikel**

Energie – Brennwert [kJ] (inkl. zusätzlich eingerechneter Ballaststoffe)	154,12
Energie – Brennwert [kcal] (inkl. zusätzlich eingerechneter Ballaststoffe)	36,78
Fett [g]	0,24
davon gesättigte Fettsäuren [g]	0,07
Kohlenhydrate [g]	5,09
davon Zucker [g]	2,69
Eiweiß [g]	2,39
Salz [g] (natürlicherweise enthalten)	0,00
BE	0,42

Die Brenn- und Nährwerte unterliegen einer regelmäßigen Validierung und Aktualisierung. Abweichungen zu bereits zuvor deklarierte Ware möglich.

Bei blanchierten und gegrillten Artikeln sowie Halbfertigprodukten erfolgt zukünftig eine Nährwertdeklaration auf dem Etikett der Verpackung.

## 2. Allergene

Als Naturprodukt grundsätzlich Gefahr zur Allergenität.

Allergene gemäß Richtlinie 2003/89/EG Anhang 3a einschließlich 2006/142/EG & 2007/68/EG

Allergene:	Ja	Nein
Glutenhaltiges Getreide sowie daraus hergestellte Erzeugnisse		X
Krebstiere und Krebstiererzeugnisse		X
Eier und Eierzeugnisse		X
Fisch und Fischerzeugnisse		X
Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse		X
Soja und Sojaerzeugnisse		X
Milch und Milcherzeugnisse (einschließlich Laktose)		X
Schalenfrüchte sowie daraus hergestellte Erzeugnisse		X
Sellerie und Sellerieerzeugnisse		X
Senf und Senferzeugnisse		X
Sesamsamen und Sesamsamerzeugnisse		X
Schwefeldioxid und Sulfit in einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg oder 1 mg/l, als SO <sub>2</sub> angegeben		X
Lupine und Lupinenerzeugnisse		X
Weichtiere und Weichtiererzeugnisse		X

*Kreuzkontaminationen bis dato nicht bekannt.*

Allergene sind auf dem Etikett der Verpackung angegeben.

Allergene gemäß ALBA / LeDA-Liste

Allergene:	Ja	Nein
Weizen		X
Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut		X
Schalen- und Krebstiere		X
Ei		X
Fisch		X
Erdnuss		X
Soja		X
Kuhmilch		X
Schalenfrüchte / Nüsse		X
Mandeln, Haselnuss, Walnuss, Cashewnuss, Pekanuss, Paranuss, Pistazie, Macadamianuss		X
Sellerie		X
Senf		X
Sesam		X
Schwefeldioxid und Sulfit in Konzentrationen von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, ausgedrückt als SO <sub>2</sub>		X
Lupine		X
Weichtiere		X
Laktose		X
Kakao		X
Glutamat		X
Hähnchenfleisch		X
Coriander		X
Mais		X
Gemüse	X	
Rind, Schwein		X
Karotte		X

## 3. GVO

Nach bestem Wissen kann bestätigt werden, dass das Produkt ohne gentechnisch veränderte Bestandteile im Sinne der EU-Verordnungen (insbesondere die RL 2001/18/EG sowie EU-VO 1829/2003, 1830/2003, 1981/2006 & 298/2008) zur Zulassung, Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit produziert wird und somit keiner entsprechenden Kennzeichnungspflicht unterliegt.

#### 4. Mikrobiologie

Unsere Lieferanten werden aufgefordert zu bestätigen, gesetzlich vorgeschriebene mikrobiologische Grenzwerte einzuhalten. Orientiert wird sich hierbei an den EU-Verordnungen 2073/2005, 1441/2007 & 365/2010. Die Freiheit von pathogenen Stoffen und Mikroorganismen wird angestrebt.

Muster unserer Ware werden regelmäßig mikrobiologisch analysiert.

Unsere Ware wird hierbei unter Beachtung der folgenden mikrobiologischen Richtwerte gehandelt:

Parameter	Einheit	Richtwert	Warnwert
Aerobe mesophile Gesamtkeimzahl	KbE/g	1.000.000 (10 <sup>6</sup> )	10.000.000(10 <sup>7</sup> )
Enterobacteriaceae	KbE/g	10.000 (10 <sup>4</sup> )	100.000 (10 <sup>5</sup> )
Escherichia coli	KbE/g	100 (10 <sup>2</sup> )	1.000 (10 <sup>3</sup> )
Hefen	KbE/g	10.000 (10 <sup>4</sup> )	100.000 (10 <sup>5</sup> )
Schimmelpilze	KbE/g	10.000 (10 <sup>4</sup> )	100.000 (10 <sup>5</sup> )
Salmonella	in 25 g	-	nicht nachweisbar

Mikrobiologische Gutachten können auf Anforderung vom Kunden 14 Tage vor Auslieferung in Auftrag gegeben werden, soweit eine Untersuchung möglich und Kapazitäten im gewählten Labor vorhanden sind. Die Kosten hierfür trägt der Kunde.

#### 5. Rückstände & Kontaminanten

Unsere Lieferanten bzw. deren Vorlieferanten werden aufgefordert, Rückstandshöchstmengen gemäß geltender Gesetzgebung einzuhalten.

Muster unserer Ware werden auf Pestizide, partiell auch auf Kontaminanten untersucht. Unsere Lieferanten bestätigen, dass die Grenzwerte für Pestizide gemäß EU-Verordnung 396/2005 einschließlich seiner Änderungen sowie für Kontaminanten gemäß 1881/2006 & 420/2011 eingehalten werden.

Rückstandsanalysen können auf Anforderung vom Kunden 14 Tage vor Auslieferung in Auftrag gegeben werden, soweit eine Untersuchung möglich und Kapazitäten im gewählten Labor vorhanden sind. Die Kosten hierfür trägt der Kunde.

#### 6. Bestrahlung

Unsere Lieferanten werden aufgefordert zu bestätigen, dass das Produkt nicht mit ionisierenden und ultravioletten Strahlen behandelt ist und Höchstwerte einer möglichen Radioaktivität gemäß geltendem deutschen und europäischen Recht (insbesondere die EU-Verordnung 733/2008 sowie ihrer Änderungen) eingehalten werden.

#### 7. Detektierung

Die Ware ist grundsätzlich metall-, partiell auch laser-, sortexsortiert und/oder röntgendetektiert.

#### 8. Verpackung

Unsere Lieferanten werden aufgefordert, Verpackungsmaterialien zu verwenden, die den gesetzlichen Vorschriften der Bedarfsgegenständeverordnung und dem deutschen und europäischen Recht, insbesondere der EU-Verordnungen 1935/2004, 2023/2006 & 10/2011 entsprechen und für den sachgerechten Gebrauch von Lebensmitteln geeignet sind. Die Verpackungsmaterialien werden i.d.R. unter einwandfreien Bedingungen sowie mit der erforderlichen Sorgfalt und unter Anwendung der erforderlichen Hygiene und Qualitätskontrollen hergestellt. Die Anlieferung erfolgt i.d.R. auf tauschfähigen, eingestreckten Euro-Paletten.

Jene Verkaufsverpackung, welche eine dem deutschen Endkunden vergleichbare Anfallstelle erreicht, ist gemäß 5. Novelle Verpackungsverordnung bei einem dualen System lizenziert.

### 9. Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit ist mittels einer fortlaufend vergebenen Chargennummer sichergestellt. Diese Chargennummer ist auf dem Etikett von Verkaufseinheiten und der Umverpackung gedruckt und den Lieferpapieren/Rechnungen zu entnehmen.

Die eindeutige Identifizierbarkeit der betreffenden Ware ist somit sowohl hinsichtlich der Warenherkunft als auch hinsichtlich des Warenverbleibs sichergestellt.

Hof, den 03.09.2014



**melzer**  
Tiefkühlkost GmbH  
Zedtwitzer Str. 30 · 95030 Hof  
Postfach 1708 · 95016 Hof  
Tel. 0 92 81 / 83 03 - 0  
Fax 0 92 81 / 83 03 50

**i. A. Marlen Fischer**  
**- Leitung QM -**