

 H. Brüning GmbH Stenzelring 22 DE-21107 Hamburg info@bruening-suntree.de	Produktspezifikation <i>Product specification</i>		Version 02	
	Walnusskerne light halves and pieces, USA, Chile <i>Walnut kernels light halves and pieces, USA, Chile</i>		Aktualisierung: 31.01.2024	Seite: 1 von 3

Allgemeine Qualitätsbeschreibung / General description of quality

Walnusskerne gesund und handelsüblich, sie können von dunkelbrauner, aber nicht schwarzer Farbe sein. Sie können Mängel haben, sofern sie die wichtigen Eigenschaften des allgemeinen Aussehens, der Qualität, der Haltbarkeit und der Präsentation nicht beeinträchtigen. Weiterhin gelten die im Ursprung gültigen Exportstandards. Ursprungsland USA, Chile.

Walnuts light halves, healthy and commercial. They may be dark brown but not black coloured. They may have defects unless their important characteristics regarding appearance, quality and shelf life are not affected. According to the standards of quality of the country of delivery. Country of origin: USA, Chile

Sensorische Eigenschaften / Sensory parameters

Aussehen <i>Appearance</i>	hellbraune Walnusskerne, Fruchtfleisch cremefarben <i>light brown walnut kernels, flesh cream-coloured</i>
Geruch <i>Odour</i>	arttypisch, nicht ranzig oder muffig, frei von Fremdgerüchen <i>characteristic of walnuts, not rancid or musty, no foreign odour</i>
Geschmack <i>Flavour</i>	arteigen nach Walnuss, nicht muffig, alt oder ranzig, bedingt durch die Samenhaut evtl. leicht bitter <i>characteristic of walnuts, not rancid, mouldy or old, due to the epispem possibly slightly bitter</i>

Chemisch-physikalische Eigenschaften / Chemical-physical parameters

Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	max. 5,0 %	
Rückstände <i>Residues</i>	Gemäß den jeweils geltenden deutschen und EU-rechtlichen Vorschriften <i>According to the respective German and EU food law regulations in force</i>	
Aflatoxine	B1: max. 2,0 µg/kg B1+B2+G1+G2: max. 4,0 µg/kg	Lt. EU-VO <i>According to EU-decree</i>
Defekte / Defects		
Fremdkörper / -materialien, Schalenreste / <i>Foreign material, shell fragments</i>	max. 0,1 %	
tote oder lebende Insekten / <i>Dead or living insects</i>	keine / <i>none</i>	
verdorben oder ranzige Kernstücke / <i>Rotten or rancid pieces</i>	max. 2 %	
dunklere, aber nicht schwarze Kernstücke / <i>Darker pieces (not black)</i>	max. 10 %	
Hälften / <i>Halves</i>	mind. 40 %	

Mikrobiologische Eigenschaften / Microbiological parameters

Gesamtkeime / <i>Total Plate Count</i>	max. 50.000 KBE/ g / <i>max. 50.000 cfu/ g</i>
Hefen / <i>Yeast</i>	max. 10.000 KBE/ g / <i>max. 10.000 cfu/ g</i>
Schimmel / <i>Moulds</i>	max. 10.000 KBE/ g / <i>max. 10.000 cfu/ g</i>
E. coli	negativ/ g / <i>negative/ g</i>
Salmonellen / <i>Salmonella</i>	negativ/ 125 g / <i>negative/ 125 g</i>

Zutaten / Ingredients

Walnusskerne / <i>walnut kernels</i>

Verpackung / Packaging

Primärverpackung <i>primary packaging</i>	Polybeutel nach Vereinbarung <i>poly bag by arrangement</i>
mögliche Arten der Primärverpackung <i>possible types of primary packaging</i>	Flachbeutel, Klotzbodenbeutel, Doypack, Quadroreal Beutel <i>Pillow bag, Blockbottom bag, Doypack, Quadroreal bag</i>
Sekundärverpackung <i>secondary packaging</i>	Karton <i>cardboard box</i>
Gewicht Kleinstgebinde <i>weight customer packages</i>	100 g bis 500 g bzw. 2,0 kg <i>100 g to 500 g or rather 2,0 kg</i>
Alle Verpackungsmaterialien entsprechen den maßgeblichen Rechtsvorschriften in der jeweils gültigen Fassung. <i>Packaging material according to relevant current legislation.</i>	

H:\Qualitätswesen\QS_intern\Spezifikationen\Spezi_intern\Spezi_FERT\PACK_Walnusskerne, LHP40, USA, Chile.doc	Erstelldatum: 24.06.2022
Änderungen: 31.01.24: Nährwerte	Freigabe: fs, nw

 H. Brüning GmbH Stenzelring 22 DE-21107 Hamburg info@bruening-suntree.de	Produktspezifikation <i>Product specification</i>		Version 02	
	Walnusskerne light halves and pieces, USA, Chile <i>Walnut kernels light halves and pieces, USA, Chile</i>		Aktualisierung: 31.01.2024	Seite: 2 von 3

Nährwerte pro 100g / <i>Nutritional values pro 100g</i>		
Brennwert / <i>Energy</i>	2992 kJ / 725 kcal	Quelle: / <i>source:</i>
Fett / <i>Fat</i>	69,6 g	Analyse / <i>analysis</i>
davon gesättigte Fettsäuren <i>thereof saturated fatty acids</i>	6,2 g	
Kohlenhydrate / <i>Carbohydrates</i>	5,2 g	
davon Zucker / <i>thereof sugar</i>	2,0 g	
Eiweiß / <i>Protein</i>	16,5 g	
Ballaststoffe / <i>Fibre</i>	6,0 g	
Salz / <i>Salt</i>	0,02 g	berechnet aus nat. Na-Gehalt <i>calculated from natural sodium content</i>

Allergenes Potenzial gem. VO (EU) Nr. 1169/2011 Anhang II <i>Allergenic potential concerning regulation (EU) No. 1169/2011 (appendix II)</i>			
	Enthält <i>contains</i>	Spuren möglich <i>traces possible</i>	Erläuterung <i>explanation</i>
Glutenhaltiges Getreide und daraus hergestellte Erzeugnisse <i>Cereals containing gluten and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Krebstiere und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Crustaceans and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Eier und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Eggs and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Fische und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Fish and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Erdnüsse und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Peanuts and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Sojabohnen und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Soybeans and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Milch und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Milk and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Schalenfrüchte und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Nuts and products thereof</i>	ja <i>yes</i>	ja <i>yes</i>	Spuren anderer Schalenfrüchte möglich <i>Traces of other nuts possible</i>
Sellerie und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Celery and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Senf und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Mustard and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Sesamsamen und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Sesame seeds and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Schwefeldioxid und Sulphite von >10mg/kg <i>SO₂ and sulphites >10mg/kg</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Lupinen und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Lupin and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	
Weichtiere und daraus gewonnene Erzeugnisse <i>Molluscs and products thereof</i>	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>	

Gentechnik-Erklärung / <i>Genetic engineering declaration</i>
Hiermit bestätigen wir, dass der Artikel gemäß den Verordnungen 1829/2003 und 1830/2003 des Europäischen Parlamentes - keine GVO enthält (einschließlich Zusatzstoffe und Aromen), - nicht aus GVO erzeugt wurde, - ohne Beteiligung von GVO hergestellt wurde und - nicht kennzeichnungspflichtig ist. Ausgenommen sind zufällig oder technisch nicht vermeidbare Kontaminationen mit genetisch verändertem Material bis zu einem Schwellenwert von 0,9 %, bezogen auf die einzelne Zutat. <i>We hereby confirm that the product in accordance with Regulations 1829/2003 and 1830/2003 of the European Parliament</i> - <i>does not contain genetically modified organisms (GMO)</i> - <i>does not consist of products which were made of GMO</i> - <i>does not contain ingredients which were made of GMO, including additives and flavours</i> - <i>is not subjected to a declaration obligation.</i> <i>Excluded is a coincidentally or technically not avoidable contamination with genetically modified material up to a threshold value of 0,9 %.</i>

H:\Qualitätswesen\QS_intern\Spezifikationen\Spezi_intern\Spezi_FERT\PACK_Walnusskerne, LHP40, USA, Chile.doc	Erstelldatum: 24.06.2022
Änderungen: 31.01.24: Nährwerte	Freigabe: fs, nw

 H. Brüning GmbH Stenzelring 22 DE-21107 Hamburg info@bruening-suntree.de	Produktspezifikation <i>Product specification</i>		Version 02	
	Walnusskerne light halves and pieces, USA, Chile <i>Walnut kernels light halves and pieces, USA, Chile</i>		Aktualisierung: 31.01.2024	Seite: 3 von 3

Lager- und Transportbedingungen / <i>Conditions of storage and transport</i>
Kühl und trocken, nicht >25°C / <i>Cool and dry, not more than 25°C</i>

Restlaufzeit / <i>Remaining shelf life</i>
6 Monate <i>6 months</i>

Allgemeine Informationen / <i>General information</i>
Das Produkt ist bezüglich metallischer Fremdkörper geprüft. Die Ware ist für den menschlichen Verzehr geeignet und handelsüblich. <i>The product is metal detected.</i> <i>The product is suitable for human consumption and customary in trade.</i>

H:\Qualitätswesen\QS_intern\Spezifikationen\Spezi_intern\Spezi_FERT\PACK_Walnusskerne, LHP40, USA, Chile.doc	Erstelldatum: 24.06.2022
Änderungen: 31.01.24: Nährwerte	Freigabe: fs, nw