

GBA GESELLSCHAFT FÜR BIOANALYTIK HAMBURG MBH
Goldtschmidtstraße 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG
Herr Dornberg
Postfach 12 04
63798 Kleinostheim

Ansprechpartner:
Vera Montag
Tel.: +49(0)40 / 79 71 72 - 40
Fax.: +49(0)40 / 79 71 72 - 27
E-mail: v.montag@gba-hamburg.de

Prüfbericht 10000660 - 003

Probenbezeichnung : Tonkabohnen, brasilianisch

Kennzeichnung : NVE 340073540 194838 3, Art.Nr. r 520, Chargen-Nr.: 001528, HD*:
19.01.2013

Auftraggebernr. : 1 9 4 8 3 8

GBA Probe-Nr. : 10000660 - 003

Verpackung : Kunststoffverpackung

Bruttogewicht / Volumen : 664 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 22.01.2010

Probenahme : durch den Einsender

Unteraufträge : nicht erteilt

Prüfbeginn / -ende : 22.01.2010 / 29.01.2010

Prüfbericht : 10000660 - 003
 Probenbezeichnung : Tonkabohnen, brasilianisch
 Kennzeichnung : NVE 340073540 194838 3, Art.Nr. r 520, Chargen-Nr.: 001528, HD*: 19.01.2013

Untersuchungsergebnisse

Sinnenprüfung

Aussehen : dunkelbraune, harte Bohnen mit rauher Oberfläche, teilweise mit braunem Abrieb auf der Oberfläche

<i>Mikrobiologischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Richtwert</i>	<i>Warnwert</i>	<i>Verfahren</i>
Gesamtkeimzahl	5,0 · 10 ²	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			ISO 7954
Schimmelpilze	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ⁵	1,0 · 10 ⁶	ISO 7954
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	ISO 16649
Enterobacteriaceae	7,0 · 10 ¹	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	§ 64 LFGB L 00.00-25
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 ³	1,0 · 10 ⁴	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	Negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20

<i>Chemischer Befund</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Aflatoxine		µg/kg	§ 64 LFGB
Aflatoxin B1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin B2	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G1	<0,50	µg/kg	
Aflatoxin G2	<0,50	µg/kg	
Cumarin	2,8	g/100 g	HPLC

<i>Pestizidrückstände</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Verfahren</i>
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB (Alder)
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.		
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.		
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.		
Weitere Pestizide, Synergister	nicht nachw.		

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten gaschromatographisch detektierbaren Pestizide den Anforderungen der EG-Pestizidrückstände-HöchstgehaltsVO 396/2005.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Aflatoxingehalte den Anforderungen der Mykotoxin-Höchstmengenverordnung.

Hamburg, den 29.01.2010

i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)