

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 11002350 - 005

Probenbezeichnung : Bockshornklee ganze Saatkörner  
Kennzeichnung : NVE: 340073540 2060435 r148, Charge: 102654, HD: 17.2.2016  
Auftraggebernr. : 206043  
Verpackung : Kunststoffverpackung  
Bruttogewicht / Volumen : 1424 g  
Probentransport : per Kurier  
Eingang : 22.02.2011  
Probenahme : durch den Einsender  
Unteraufträge : nicht erteilt  
Prüfbeginn / -ende : 22.02.2011 / 04.03.2011

Prüfbericht : 11002350 - 005  
 Probenbezeichnung : Bockshornklee ganze Saatkörner  
 Kennzeichnung : NVE: 340073540 2060435 r148, Charge: 102654, HD: 17.2.2016

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologischer Befund	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Verfahren
Gesamtkeimzahl	8,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g			ISO 4833
Hefen	<100	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37
Schimmelpilze	2,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>		§ 64 LFGB L 01.00-37
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	ISO 16649
Enterobacteriaceae	<100	KBE/ g			ISO 21528-2
Bacillus cereus	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	§ 64 LFGB L 00.00-25
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			ISO 6888
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 25 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20

Chemischer Befund	Messwert	Einheit	Verfahren
aw-Wert	0,466		HH MA-M 11- 8
Feuchtigkeit	7,3	ml / 100 g	ASTA 2.0

Pestizidrückstände	Messwert	Einheit	Verfahren
Pestizide LC-MS/MS	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-113
Pestizide GC-MSD	s. u.		§ 64 LFGB L 00.00-34
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.		
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.		
Org. Stickstoffpestizide	nicht nachw.		
Pyrethroide	nicht nachw.		
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.		

### Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM).

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

Hamburg, den 04.03.2011

\_\_\_\_\_  
i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)