

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Edora GEWÜRZE Eduard Dornberg GmbH&Co.KG

Industriestr. 4  
63801 Kleinostheim



Ansprechpartner:  
Vera Montag  
Tel. : +49(0)40 / 79 71 72 - 40  
v.montag@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **17016641 - 002**

Probenbezeichnung : Bockshornkleesaat indisch, gemahlen (Fenugreek)

Kennzeichnung : NVE 340073540 561256 2, Art.Nr. r 146, Chg.-Nr.: 178181, HD\*: 19.04.2021

Auftraggeber-Nr. : 561256

Verpackung : Kunststoffverpackung

Probenmenge : 572 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 23.05.2017

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 23.05.2017 / 30.05.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Mit \* markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabore: \*extern

1 / 2

Prüfbericht : 17016641 002  
 Probenbezeichnung : Bockshornkleesaat indisch, gemahlen (Fenugreek)  
 Kennzeichnung : NVE 340073540 561256 2, Art.Nr. r 146, Chg.-Nr.: 178181, HD\*: 19.04.2021

### Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit	Richtwert	Warnwert	Methode
Gesamtkeimzahl	9,2 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g			DIN EN ISO 4833-1 <sup>a</sup>
Hefen	100	KBE/ g			§ 64 LFGB L 01.00-37 <sup>a</sup>
Schimmelpilze	3,0 · 10 <sup>2</sup>	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>5</sup>		§ 64 LFGB L 01.00-37 <sup>a</sup>
E. Coli	<10	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DIN ISO 16649-2 <sup>a</sup>
Enterobacteriaceae	2,7 · 10 <sup>3</sup>	KBE/ g			DIN ISO 21528-2 <sup>a</sup>
Bacillus cereus, präsumtiv	<100	KBE/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DIN EN ISO 7932 <sup>a</sup>
Staphylokokken, koag.-positiv	<100	KBE/ g			DIN EN ISO 6888-1 <sup>a</sup>
Sulfitred.Clostridien, Sporen	<30	/ g	1,0 · 10 <sup>3</sup>	1,0 · 10 <sup>4</sup>	DRCM-B., 36°C, 3 d
Salmonellen	negativ	/ 125 g	negativ	negativ	§ 64 LFGB L 00.00-20 <sup>a</sup>
STEC/VTEC/EHEC	negativ	/ 25 g			§ 64 LFGB L 00.00-92 <sup>aa</sup>

Richt- und Warnwerte für getrocknete Kräuter und Gewürze gemäß der Empfehlung (in Revision) der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	Höchstgehalt	Methode
Pestizide, GC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod. <sup>a</sup>
Pestizide, LC-MS/MS	s. u.			§ 64 LFGB L 00.00-115, mod. <sup>a</sup>
Org. Chlorpestizide	nicht nachw.			
Org. Phosphorpestizide	nicht nachw.			
Org. Stickstoffpestizide				
Phthalimid	0,015	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Folpet	<0,010	mg/kg		GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Folpet/Phthalimid, gesamt	0,031	mg/kg	0,1	GC, massenspektrometrisch <sup>a</sup>
Pyrethroide	nicht nachw.			
Weitere Pestizide, Synergisten	nicht nachw.			

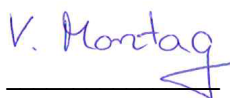
Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Bockshornklee (EU-Code: 0810080).

#### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen.

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

Hamburg, 30.05.2017



i. A. V. Montag

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)