

INSTITUT NEHRING GmbH - Heesfeld 17 - 38112 Braunschweig

Gummi Hansen GmbH  
Am Eisenwerk 5, 7, 9  
30519 Hannover



1707-143-00

Auftragsnummer: 1707-143-00  
Prüfbericht vom: 25.04.2017  
Unser Zeichen: ST / VJ  
Seite 1 von 2

## PRÜFBERICHT

Untersuchung von	FEPM Probe
Bezeichnung	A.7020/A.7021
Ihr Auftrag	13.02.2017, Dr. J. Mattiza
Probeneingang am	15.02.2017
Anzahl Proben	3
Beginn der Prüfung	22.02.2017
Abschluss der Prüfung	25.04.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte und Gutachten dürfen ohne Genehmigung des Prüfinstitutes weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt werden.



**INSTITUT NEHRING GmbH** [info@institut-nehring.de](mailto:info@institut-nehring.de) | [www.institut-nehring.de](http://www.institut-nehring.de)

Heesfeld 17 | 38112 Braunschweig  
Deutschland  
fon +49 (0) 531. 238 99-0  
fax +49 (0) 531. 238 99-77

Geschäftsführer  
Dr. Ulrich Nehring  
AG Braunschweig, HRB 2695  
USt-IdNr.: DE 114 882 606

Commerzbank AG Braunschweig  
BIC COBADEFF270  
IBAN DE852 70400 80051 29200 00

Volksbank eG BraWo  
BIC GENODEF1WOB  
IBAN DE572 69910 66127 51940 00

nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes Prüflabor  
Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS)  
D-PL-19570-02-00



1707-143-00

1707-143-00 / 25.04.2017

Seite 2 von 2

## Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Referenz
-----------	---------	--------------	----------

Methode / Messprinzip

### Gesamtmigration

Extraktion gemäß 21 CFR 177.2600, US FDA Regulation

ME348

- dest. Wasser 1. Prüfung / 7h Rückfluss	mg/in <sup>2</sup>	<1,0	20 mg/in <sup>2</sup>
- dest. Wasser 2. Prüfung / 2h Rückfluss	mg/in <sup>2</sup>	<0,1	1 mg/in <sup>2</sup>
- n-Hexan 1. Prüfung / 7h Rückfluss	mg/in <sup>2</sup>	6,9	175 mg/in <sup>2</sup>
- n-Hexan 2. Prüfung / 2h Rückfluss	mg/in <sup>2</sup>	1,0	4 mg/in <sup>2</sup>

### Beurteilung

In Bezug auf die auftragsgemäß durchgeführten Analysen erfüllt das geprüfte Material die Anforderungen gemäß 21 CFR 177.2600 der FDA US Regulations.

INSTITUT NEHRING GmbH

*Steinhaus*

Dr. Britta Steinhaus

Prüfleiterin / Lebensmittelchemikerin

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte und Gutachten dürfen ohne Genehmigung des Prüfinstitutes weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt werden.



INSTITUT NEHRING GmbH [info@institut-nehring.de](mailto:info@institut-nehring.de) | [www.institut-nehring.de](http://www.institut-nehring.de)

Heesfeld 17 | 38112 Braunschweig  
Deutschland  
fon +49 (0) 531. 238 99-0  
fax +49 (0) 531. 238 99-77

Geschäftsführer  
Dr. Ulrich Nehring  
AG Braunschweig, HRB 2695  
USt-IdNr.: DE 114 882 606

Commerzbank AG Braunschweig  
BIC COBADEFF270  
IBAN DE852 70400 80051 29200 00

Volksbank eG BraWo  
BIC GENODEF1WOB  
IBAN DE572 69910 66127 51940 00

nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes Prüflabor  
Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKS)  
D-PL-19570-02-00