

PANADUR GmbH
Am Sülzegraben 17
38820 Halberstadt

Auftragsnummer : 9 2 1 4 2 0 3
Prüfbericht vom : 7.04.2014
Unser Zeichen : ST / WC

Seite 1 von 2

P R Ü F B E R I C H T

Untersuchung von	: Beschichtung (freier Film)
Probeneingang am	: 07.02.2014
Anzahl Proben	: 15
Ihr Auftrag vom	: 06.02.2014 (FB-QM-0053)
Bestellung Nr.	: 2014/080
Bezeichnung	: PANADUR Aroqual R
Anwendungsbereich	: ein direkter Lebensmittelkontakt findet bestimmungsgemäß nicht statt

UNTERSUCHUNGSERGEBNIS

Prüfbeginn : 19.02.2014

Extraktionsuntersuchung Bestimmung der Lösemittelabgabe

0.5 h 80 °C

(Headspace GC-MS), Methode ME217

- Butylacrylat	: 0.004	mg/dm ²
- Diethylfumarat	: 0.004	mg/dm ²
- weitere aliphatische Kohlenwasserstoffe ber. als Isooctan	: ca. 0.002	mg/dm ²
- Benzol	: Spuren (0.001 mg/dm ²)	
- o-Xylol	: 0.002	mg/dm ²
- weitere aromatische Kohlenwasserstoffe ber. als Toluol	: 0.005	mg/dm ²

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 | www.institut-nehring.de

Heesfeld 17
D-38112 Braunschweig
fon +49 (0)531.23899-0
fax +49 (0)531.23899-77

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

Commerzbank AG Braunschweig
BIC COBADEFF270
IBAN DE85270400800512920000

Volksbank eG BraWo
BIC GENODEF1WOB
IBAN DE57269910661275194000

AKS Akkreditierung: AKS-PL-20311
www.aks-hannover.de
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover



Sensorische Prüfunggemäß DIN 10955
(1 cm² : 2 ml)

	Aussehen	Geruch	Geschmack
Leitungswasser 10 d 40 °C	: 0	1.3	2.0

- 0 = keine wahrnehmbare Abweichung
 1 = gerade wahrnehmbare Abweichung
 2 = schwache Abweichung
 3 = deutliche Abweichung
 4 = starke Abweichung

BEURTEILUNG

Es handelt sich bei der untersuchten Beschichtung PANADUR Aroqual R gemäß gesetzlicher Definition nicht um einen Lebensmittelbedarfsgegenstand aus Kunststoff im Sinne von § 2 Bedarfsgegenständeverordnung. Da es jedoch keine rechtlichen Einzelmaßnahmen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 für GFK-Materialien gibt, können die Anforderungen der Bedarfsgegenständeverordnung zur Beurteilung hilfsweise herangezogen werden.

Die geprüfte Beschichtung PANADUR Aroqual R erfüllt in Bezug auf die durchgeführte Analyse unter den angewandten Prüfbedingungen die Anforderungen gemäß § 31 (1) des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) sowie Art. 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

INSTITUT NEHRING GmbH

Steinhaus
 Dr. Britta Steinhaus
 Lebensmittelchemikerin