

PANADUR GmbH
Am Sülzegraben 17

38820 Halberstadt

Auftragsnummer : 1 0 4 2 1 0 1
Prüfbericht vom : 20.08.2014
Unser Zeichen : ST / VJ

Seite 1 von 2

P R Ü F B E R I C H T

Untersuchung von	: Beschichtung (freier Film)
Probeneingang am	: 16.07.2014
Anzahl Proben	: 15
Ihr Auftrag vom	: 14.07.2014 (FB-QM-0052)
Bestellung Nr.	: 2014/350
Bezeichnung	: PANADUR Aroqual S
Anwendungsbereich	: ein direkter Lebensmittelkontakt findet bestimmungsgemäß nicht statt

UNTERSUCHUNGSERGEBNIS

Prüfbeginn : 21.07.2014

Extraktionsuntersuchung Bestimmung der Lösemittelabgabe

0.5 h 80 °C

(Headspace GC-MS), Methode ME217

- aliphatische Kohlenwasserstoffe
ber. als Isooctan : nicht nachweisbar (<0.01 mg/dm²)
- o-Xylol : Spuren (<0.001 mg/dm²)
- weitere aromatische Kohlenwasserstoffe
ber. als Toluol : nicht nachweisbar (<0.01 mg/dm²)

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-nehrning.de | www.institut-nehrning.de

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

Geschäftsführer
Dr. Ulrich Nehrning
AG Braunschweig, HRB 2695
USt-IdNr.: DE n14 882 606

Commerzbank AG Braunschweig
BIC COBADEFF270
IBAN DE852 70400 80051 29200 00

Volksbank eG BraWo
BIC GENODEF1WOB
IBAN DE572 69910 6612751940 00

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



Sensorische Prüfung

gemäß DIN 10955

(1 cm² : 2 ml)

	Aussehen	Geruch	Geschmack
Leitungswasser 10 d 40 °C	: 0	1.0	1.5

- 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 S 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 S 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



Dr. Britta Steinhaus
Prüfleiterin