

Chemie – Lebensmittelchemie

Biochemie – Mikrobiologie

Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann
Leimbrink 2 – 49124 Georgsmarienhütte

Hermann Otto GmbH
Dichtstoffe-Klebstoffe
z.Hd. Herrn Helmut Beer
Postfach 20
83411 Fridolfing

Inhaber: Dipl.-Chem. Dr. Dirk Stegemann
*Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Chemie insbesondere Chemie der Abfälle*

Wasser-Abwasser-Trinkwasser-Brauchwasser-
Grundwasser-Boden-Lebensmittel-Hygiene-
Bedarfsgegenstände-amtliche Gegenproben-
Abfälle-Abwasserkataster-Materialprüfung-
Schadensgutachten-Beratung-

Georgsmarienhütte, am 12.01.2006

Prüfbericht Nr. 105120549

Untersuchung einer Silikonmasse

Probeneingang : 23.12.2005, uns übersandt
Verpackung : litographierte Kunststoff-Kartusche
Kennzeichnung : Acetat-vernetzender Silikon-Dichtstoff **Otoseal S 27**, identisch mit
(auszugsweise) Novasil S 27, Lebensmittel- und Trinkwasser Silicon, 310 ml, COO
transparent, Codierung: 51005421, Bis: 10.2006, Otto Chemie.
Aussehen : arteigen; transparente, homogene, pastöse Masse
Prüfzeitraum : 23.12.2005 - 11.01.2006

Vorgang: Es sollte überprüft werden, ob aus der ausgehärteten Fugenmasse geruchlich und/oder geschmacklich wahrnehmbare Komponenten auf Lebensmittel übergehen können. Zu diesem Zweck wurde die Fugenmasse in Petri-Schalen gefüllt, 14 Tage bei Raumtemperatur ausgehärtet und anschließend mit u.g. Lebensmitteln in direkten Kontakt gebracht. Nach 18 Stunden wurden die Lebensmittel organoleptisch auf eine eventuelle Migration von Bestandteilen aus der Fugenmasse untersucht.

Prüflebensmittel : 1. Markenbutter
2. Gouda-Käse in Scheiben (Dicke etwa 2 mm)
3. Fetter Speck in Scheiben (Dicke etwa 1 mm)

Kontaktzeit : 18 Stunden

Befund:

Die Lebensmittel wurden einer sensorischen Prüfung unterzogen: Ergebnis: In keinem der 3 o.g. Lebensmittel war ein geruchlich oder geschmacklich wahrnehmbarer Übergang von Stoffen aus der ausgehärteten Fugenmasse feststellbar.

Arthur Wirth
(Lebensmittelchemiker)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf einer schriftlichen Genehmigung des Labors

Kommunikation:
Tel. (05401) 8636-0
FAX (05401) 8636-36
e-mail: info@Labor-Stegemann.de

 **AKS** Akkreditiertes Prüflaboratorium
Register-Nr. AKS-P-20000-EU
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover