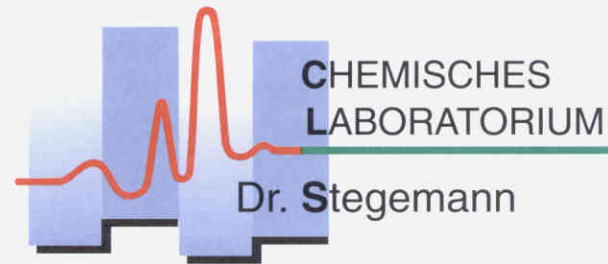


**Chemie – Lebensmittelchemie**

**Biochemie – Mikrobiologie**



Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann  
Leimbrink 2 – 49124 Georgsmarienhütte

Hermann Otto GmbH  
Dichtstoffe-Klebstoffe  
z.Hd. Frau Olesia Root  
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 20.11.2007

## **Prüfbericht Nr. 107100768**

*Untersuchung einer Silikonmasse*

Probeneingang : 23.10.2007, uns übersandt  
Verpackung : litographierte Kunststoff-Kartusche  
Kennzeichnung : Plexiglas und Kunststoff-Silikon **Ottoseal S 72**,  
(auszugsweise) 310 ml, COO transparent, Codierung: 71053131, Bis: 10.2008, Hermann  
Otto GmbH, 83413 Fridolfing.  
Aussehen : arteigen; transparente, homogene, pastöse Masse  
Prüfzeitraum : 03.11.2007 - 19.11.2007

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 visuell, 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-20308-EU  
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover