

## **DLA 72-2016 Bedarfsgegenstände IV: Flüchtige Bestandteile und extrahierbare Bestandteile eines Silicon-Lebensmittel-Bedarfsgegenstands (mit vorgegebenen Bedingungen)**

### Bedingungen

#### **Testmaterial :**

Bei dem Untersuchungsmaterial handelt es sich um Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Silicon (Backformen). Es werden zwei gleiche Muster zur Verfügung gestellt.

Die Bestimmung der **flüchtigen Bestandteile** und der **extrahierbaren Bestandteile** mit **zwei Extraktionsmitteln** wird angeboten.

Die nachstehenden Untersuchungsbedingungen werden in Anlehnung an die Mitteilungen zur Untersuchung von Bedarfsgegenständen aus Silicon-Elastomeren (Mitteilungen zur Untersuchung von Kunststoffen nach LFGB) vorgegeben:

**Flüchtige Bestandteile:** 1. vorzubereitende Probenmenge (10 g), 2. Zeit und Temperatur (4 h, 200°C), 3. Ergebnisangabe in Gewichtsprozent.

**Extrahierbare Bestandteile:** 1. vorzubereitende Probenmenge (10 g), 2. Extraktionsmittel b) (3% Essigsäure w/v) und Extraktionsmittel c) (10% Ethanol v/v), 3. Zeit und Temperatur (5 h, Rückfluss), 4. Ergebnisangabe in Gewichtsprozent.

#### **Anmeldung :**

Anmeldeschluss ist der 23. November 2016. Die verbindliche Anmeldung erfolgt mit beiliegendem Rückmeldebogen, über unseren Vertriebspartner Coring System Diagnostix, Gernsheim, oder über das unter [www.dla-lvu.de](http://www.dla-lvu.de) erhältliche Anmeldeformular.

Mindestteilnehmerzahl für die Durchführung der LVU ist 10.

#### **Probenversand :**

Die Proben werden in der 48. Kalenderwoche an die Teilnehmer verschickt. Es werden pro Teilnehmer 2 Proben zu je 80 g ausreichend für

mehrere Bestimmungen verschickt.

#### **Rechnung / Preis :**

Die Rechnungsstellung erfolgt entweder durch unseren Vertriebspartner Coring System Diagnostix, oder durch DLA mit dem Probenversand, zahlbar innerhalb von zwei Wochen. Der Preis für die Laborvergleichsuntersuchung beträgt 191,- € / Teilnehmer zuzüglich Versand und MWST. Versand und Rechnungsstellung nach außerhalb Deutschlands erfolgen durch unseren Vertriebspartner Coring System Diagnostix.

#### **Durchführung :**

Für die Durchführung der Analysen stehen 6 Wochen zur Verfügung. Abgabetermin für die Ergebnisse ist der 13. Januar 2017. Die Ergebnisübermittlung erfolgt per e-Mail mittels bereitgestellter Excel-Tabelle.

DLA strebt eine Auswertung innerhalb von 6 Wochen nach Abgabeschluss an. Die statistische Auswertung wird für alle Parameter durchgeführt, für die wir mindestens 7 quantitative Ergebnisse erhalten. Sie beinhaltet Ausreißer-Tests, robuster Mittelwert, Median, robuste Standardabweichung und Z-Score. Dokumentiert werden Ergebnisse, Nachweisgrenzen und Angaben zu den Methoden.

Jeder Teilnehmer erhält vorbehaltlich Rechnungsbegleichung einen anonymisierten, vollständigen Auswertungsbericht als PDF-Datei. Auf Anfrage versenden wir auch eine Druckversion.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen AGB: [www.dla-lvu.de/AGB.html](http://www.dla-lvu.de/AGB.html)