

## Untersuchungs- bericht

Nr. IWQ 379 1225A

**Auftraggeber:** Biofa Naturprodukte  
W. Hahn GmbH  
Herr Beuttenmüller  
Dobelstraße 22  
  
73087 Boll

**Auftrag vom:** 05.10.1999

**Inhalt des Auftrages:** Untersuchungen eines Biofa Universal-Hartöls Art.-Nr  
2044 nach EN 71, Teil 3

Der Untersuchungsbericht umfaßt 2 Textseiten.

## Untersuchungs- bericht

Nr. **IWQ 379 1225A**

**Auftraggeber:** Biofa Naturprodukte  
W. Hahn GmbH  
Herr Beuttenmüller  
Dobelstraße 22  
  
73087 Boll

**Auftrag vom:** 05.10.1999

**Inhalt des Auftrages:** Untersuchungen eines Biofa Universal-Hartöls Art.-Nr  
2044 nach EN 71, Teil 3

Der Untersuchungsbericht umfaßt 2 Textseiten.

## 1. Aufgabenstellung

Die LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern) wurde beauftragt, das Universal-Hartöl Art.-Nr 2044 von Firma Biofa nach DIN EN 71, Teil 3 zu prüfen.

## 2. Prüfmuster

Das Prüfmuster wurde der LGA zugesandt.

## 3. Untersuchungsmethode

Die Probe wurde auf einer Glasplatte aufgetragen und getrocknet. Anschließend wurden die Proben abgekratzt, mit 0,07 molarer Salzsäure versetzt und bei 37 ( $\pm$  2) $^{\circ}$ C geschüttelt.

Die quantitative Bestimmung der Elemente erfolgte mittels ICP-OES.

## 4. Untersuchungsergebnisse mit Beurteilung

Dimen- sion	Antimon (Sb)	Arsen (As)	Barium (Ba)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Blei (Pb)	Queck- silber (Hg)	Selen (Se)
mg/kg	<10	<1	<5	<0,5	<2,5	<5	<5	<25
Grenz- wert	60	25	1000	75	60	90	60	500

Im oben genannten Produkt wurden die untersuchten Elemente nicht nachgewiesen. Die Anforderungen nach DIN EN 71/3 sind damit erfüllt.

Nürnberg, den 12.10.1999, neu ausgedruckt am 20.06.2006  
UOP kue

LGA - Produkte  
Ökologische Produktprüfung

Dr. Jungnickel  
Chemiedirektor



Der Sachbearbeiter:

Christine Kühn