

Aschaffenburg, 28.01.2021

Bearb.: Be-hoe/db  
Freigabe: Behrendt

## BERICHT

**Auftrag Nr.:** 12140/23-I Seite 1 von 2 Seiten

**Auftraggeber:** FunderMax GmbH  
Industriezentrum NÖ-Süd Straße 3  
2355 Wiener Neudorf  
Österreich

**Auftragsdatum:** 24.11.2020

**Eingang des Probenmaterials:** 25.11.2020

**Herkunft des Probenmaterials:** vom Auftraggeber

**Untersuchungszweck:** Untersuchung von Plattenmustern auf polycyclische  
aromatische Kohlenwasserstoffe



(Dr. Derra)  
Geschäftsführer



(Behrendt)  
Staatlich geprüfter und  
zugelassener Lebensmittel-  
chemiker

Der Bericht bezieht sich nur auf die hier beschriebenen Proben. Informationen u. statistische Daten zum Ergebnis sind auf Anfrage erhältlich.

## **Probenmaterial:**

Zur Untersuchung lag das folgende Probenmaterial vor:

Probe 1: Fundermax Star Favorit  
Probe 2: Max Compactplatte

## **Durchführung der Untersuchungen**

Prüfzeitraum: 03.12.2020 bis 12.01.2021

## **Bestimmung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) \***

Die Bestimmung erfolgte gemäß AfPS GS 2019:01 PAK mittels GCMS in einem Toluol-Extrakt.  
Die folgenden Verbindungen wurden berücksichtigt:

Naphthalin	[91-20-3]	Benzo[k]fluoranthren	[207-08-9]
Phenanthren	[85-01-8]	Benzo[j]fluoranthren	[205-82-3]
Anthracen	[120-12-7]	Benzo[e]pyren	[192-97-2]
Fluoranthren	[206-44-0]	Benzo[a]pyren	[50-32-8]
Pyren	[129-00-0]	Indeno[1,2,3-cd]pyren	[193-39-5]
Chrysen	[218-01-9]	Dibenzo[a,h]anthracen	[53-70-3]
Benzo[a]anthracen	[56-55-3]	Benzo[g,h,i]perylen	[191-24-2]
Benzo[b]fluoranthren	[205-99-2]		

Bestimmungsgrenze: jeweils 0,2 mg/kg

Ergebnis:

Probe 1:

Phenanthren	0,89	mg/kg
Fluoranthren	0,90	mg/kg
Pyren	0,52	mg/kg
Chrysen	0,24	mg/kg

Weitere der oben aufgeführten Verbindungen waren nicht bestimmbar.

Probe 2:

Es waren keine der oben aufgeführten Verbindungen bestimmbar.

12140/23 ≙ Geänderte Version; ersetzt Bericht Nr. 12140/23 vom 15.01.2020. Berichtigt wurden die Probenbezeichnungen auf Wunsch des Kunden.

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren (Registrier-Nr. D-PL-14160-01-01 und D-PL-14160-01-02).

Ende des Berichts