



gb&t Gebäudebestand  
& Technik GmbH

## Prüfbericht Schadstoffe

gb&t GmbH · Hauptstrasse 63 · 79356 Eichstetten a. K.

Gemeinde Tuningen

Auf dem Platz 1

78609 Tuningen

Hauptstrasse 63  
79356 Eichstetten a. K.

Fon 0049 7663 99946  
Fax 0049 7663 99947

info@gb-t.de  
www.gb-t.de

### Projekt

TUN-02MAR-01 Tuningen, Marielehaus, Auf dem Platz 17

### Betreff

5 Materialproben

Ihr Zeichen

Unser Zeichen 11329 / GRUBERBREU

08.03.2017

## Prüfbericht über die Prüfung auf Asbest und PAK in Materialproben

**Bericht Nr.:** K 17 03 008  
**Objekt:** Marielehaus, Auf dem Platz 17, 78609 Tuningen  
**Probenahmedatum:** 20.02.2017  
**Probenahme durch:** gb&t GmbH  
**Probeneingang Labor:** 01.03.2017  
**Analysendatum:** 01.03.2017 – 08.03.2017  
**Analytik durch:** DAR-akkreditiertes Labor im Subauftrag  
**Analysenmethode:** Asbest: Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (REM/EDXA)  
gemäß VDI-Richtlinie 3866 (Blatt 5)  
PAK: Merkblatt LUA NRW Nr. 1

**Prüfung auf Asbest:**

gb&t Proben-Nr.	Probenart:	Probenbezeichnung:	Analysenergebnis:
1/3a	MP	EG Küche, PVC Boden	- kein Asbest nachweisbar
1/3b	MP	EG Küche, PVC Kleber	- kein Asbest nachweisbar
1/4	MP	EG Küche, Fliesenkleber Wand	- kein Asbest nachweisbar
1/5	MP	OG, Fliesenkleber Wand	- kein Asbest nachweisbar
1/6	MP	OG, PVC Boden	- kein Asbest nachweisbar

MP: Materialprobe; LP: Luftprobe; WP: Wasserprobe; KP: Kontaktprobe; SP: Staubprobe

**Ergebnis der Prüfung PAK:**

PAK-Bestimmung gemäss Merkblatt LUA NRW Nr. 1 *	
Probenbezeichnung	Proben-Nr. 1/1 EG Fussboden
Einheit:	mg/kg TS
Naphthalin	0,25
Acenaphthen	< 0,10
Fluoren	0,43
Phenanthren	0,39
Anthracen	0,05
Fluoranthen	0,10
Pyren	0,10
Benzo(a)anthracen	0,10
Chrysen	0,31
Benzo(b)fluoranthen	< 0,10
Benzo(k)fluoranthen	< 0,10
Benzo(a)pyren	< 0,10
Dibenzo(a,h)anthracen	< 0,10
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,10
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,10
<b>Summe PAK</b>	<b>1,73</b>

\* nicht akkreditierter Bereich



gb&t Gebäudebestand  
& Technik GmbH

## Prüfbericht Schadstoffe

---

Claudia Gruber-Breuer  
gb&t Gebäudebestand & Technik GmbH  
Sachverständige für Gebäudeschadstoffe (EUSAV)