

IUL Vorpommern GmbH • 17489 Greifswald • Am Koppelberg 20

17489 Greifswald  
Am Koppelberg 20  
Tel. 03834 5745-0  
Fax 03834 5745-15  
mail@iul-vorpommern.de

KNOPP GmbH  
Postfach 1180  
97335 Dettelbach

18439 Stralsund  
Bauhofstr. 5  
Tel. 03831 270888  
Fax 03831 270886

**Prüfbericht IUL: 15-4319-001**

## **Arbeitsplatzmessung auf Formaldehyd**

### **Veranlassung:**

Durchführung einer Arbeitsplatzmessung auf Formaldehyd

### **Aufgabenstellung:**

Bestimmung der Formaldehyd-Konzentration  
Probenahme erfolgte durch Auftraggeber

### **Probenahmebedingungen:**

**Ortsbezogen, 2 Stunden mit Pumpe (kalibriert durch IUL), keine weiteren Angaben**

### **Analysenmethode:**

**Formaldehyd:** BGIA-Arbeitsmappe, Kennziffer 7520

Probenahme: 0,33 Liter/Minute mit Pumpe auf DNPH-Röhrchen,  
2 Stunden, ortsbezogen, resultierende Menge 41 Liter  
Probenahme erfolgte durch Auftraggeber

Analytik: HPLC, DIN ISO 16000-3  
Bestimmungsgrenze: 0,002 mg/m<sup>3</sup>

**Ergebnis:**

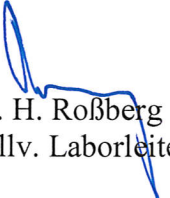
**Arbeitsbereich: Gießen von Calciumsulfatfließestrich auf Basis von PRONTOPP® AZO Compound 2000F Anhydritbindemittel**


überwachungspflichtige Substanzen	CAS-Nr.	Expositions-dauer	Arbeitsplatzgrenzwert (AGW)	Messwert
Formaldehyd	50-00-0	2 Stunden	0,37 mg/m <sup>3</sup> (0,3 ppm)	<b>0,016 mg/m<sup>3</sup></b> <b>(0,013 ppm)</b>

***Beurteilung***

Der Arbeitsplatzgrenzwert für Formaldehyd wurde bei der durchgeführten Messung deutlich unterschritten.

Greifswald, den 23.10.2015

  
Dr. H. Roßberg  
stellv. Laborleiter

  
Dr. O. Paulus  
Bearbeiter