

**Prüfbericht PB2016001146**

Kiwa GmbH, Ernst-Paul-Lehmann-Straße 3, 14770 Brandenburg

Töpferei Marei Müller  
Frau Marei Reiß  
Segeberger Straße 16  
23795 Fahrenkrug

**Kiwa GmbH**  
Analytik und Umwelt  
Ernst-Paul-Lehmann-Straße 3  
14770 Brandenburg

Tel. 03381-340820  
Fax 03381-340822  
www.kiwa.de



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage  
D-PL-11217-01-04 aufgeführten Prüfverfahren.

Projekt/Bauvorhaben: Keramik

Referenznummer des Kunden: -

Auftragsdatum: 15.04.2016

Kiwa-ANr.: 021600510

Untersuchungsauftrag: Untersuchung von Keramikgefäßen (Hohlware) gemäß DIN EN 1388/1-2  
(11:1995) auf die Abgabe von Blei und Cadmium

Probenbeschreibung: Keramikgefäße

Anzahl der Proben: 6

Probennahme: -

Probeneingangsdatum: 15.04.2016

Prüfzeitraum: 15.04.2016 bis 05.05.2016

05.05.2016 i.V. Kerstin Schubert  
Unitleiter  
Umwelt und Analytik Kessin/Brandenburg

i.A. Ines Krüger  
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts nicht gestattet.

**Prüfbericht PB2016001146**

Labornummer 021600510-					0001	0002
		Zuordnung lt. DIN EN 1388/1-2 (11:1995)				
Probenbezeichnung		Grenz werte			Transparent	Milchkaffee
Probennahme						
<b>Analysenergebnis:</b>	<b>Einheit</b>					
<b>aus dem Eluat</b>						
Blei	mg/l	4			0,003	0,008
Cadmium	mg/l	0,3			<0,0002	<0,0002

Labornummer 021600510-					0003	0004
		Zuordnung lt. DIN EN 1388/1-2 (11:1995)				
Probenbezeichnung		Grenz werte			Herbstblatt (Rot)	Blau
Probennahme						
<b>Analysenergebnis:</b>	<b>Einheit</b>					
<b>aus dem Eluat</b>						
Blei	mg/l	4			0,007	0,004
Cadmium	mg/l	0,3			<0,0002	<0,0002
Cobalt	mg/l					0,036

Labornummer 021600510-					0005	0006
		Zuordnung lt. DIN EN 1388/1-2 (11:1995)				
Probenbezeichnung		Grenz werte			Weiß	Geschmol- zenes Glas
Probennahme						
<b>Analysenergebnis:</b>	<b>Einheit</b>					
<b>aus dem Eluat</b>						
Blei	mg/l	4			0,003	0,003
Cadmium	mg/l	0,3			<0,0002	<0,0002
Cobalt	mg/l					<0,01

**Hinweise/Bemerkungen:**

Die in der Extraktionslösung ermittelten Werte an Blei und Cadmium überschreiten nicht die Grenzwerte der DIN EN 1388-1.

**Übersicht Untersuchungsmethoden**

Parameter	Methodennorm	Einheit	Bestimmungsgrenze
Aus dem Eluat			
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22): 2009-09	mg/l	0,002
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22): 2009-09	mg/l	0,0002
Cobalt	DIN EN ISO 11885 (E 22): 2009-09	mg/l	0,01

*Die durch einen Stern (\*) gekennzeichneten Methoden sind nicht akkreditierte Prüfverfahren.  
Die durch zwei Sterne (\*\*) gekennzeichneten Methoden sind durch akkreditierte Unterauftragnehmer analysiert worden.*

n.n. Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze