

Meißner Umwelttechnik GmbH • Ossietzkystraße 37a • 01662 Meißen  
Ingenieurbüro für angewandten Umweltschutz

Christina Flock  
Hagspiel 2

87534 Oberstaufen

/Fi

12.06.2025

## Prüfbericht

Bestimmung der Abgabe von:

☒ Blei  
☒ Cadmium  
☒ Cobalt  
☒ Zink

aus Bedarfsgegenständen nach

☒ DIN EN 1388-1  
☐ DIN EN 1388-2

Auftraggeber:

Christina Flock  
Hagspiel 2  
87534 Oberstaufen

Registrier-Nr.:

1/20552/Fi

Probenahme durch:

☒ den Auftraggeber

Probeneingang:

06.06.2025

M.U.T. Meißner Umwelttechnik GmbH  
Ingenieurbüro für angewandten Umweltschutz



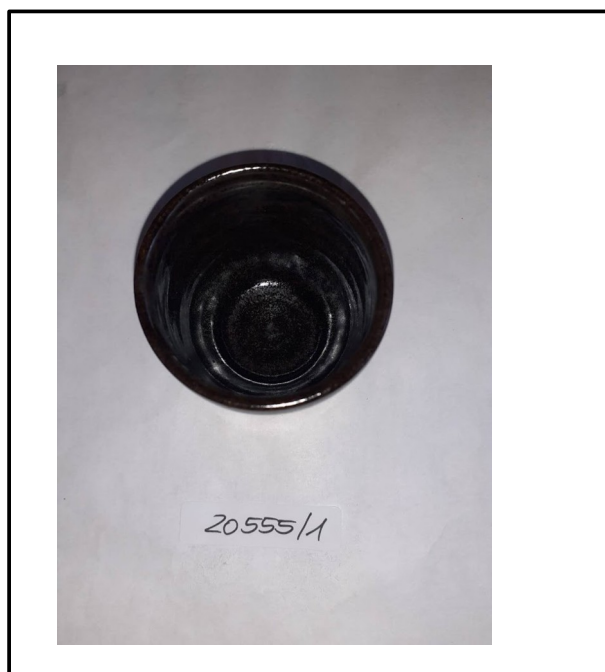
Dipl.-Ing. (BA) S. Fischer  
Geschäftsführerin

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 1	Amaco Honey Flux PC - 17	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/1	Becher, Honey Flux	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/1	Becher, Honey Flux	80	0,021	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

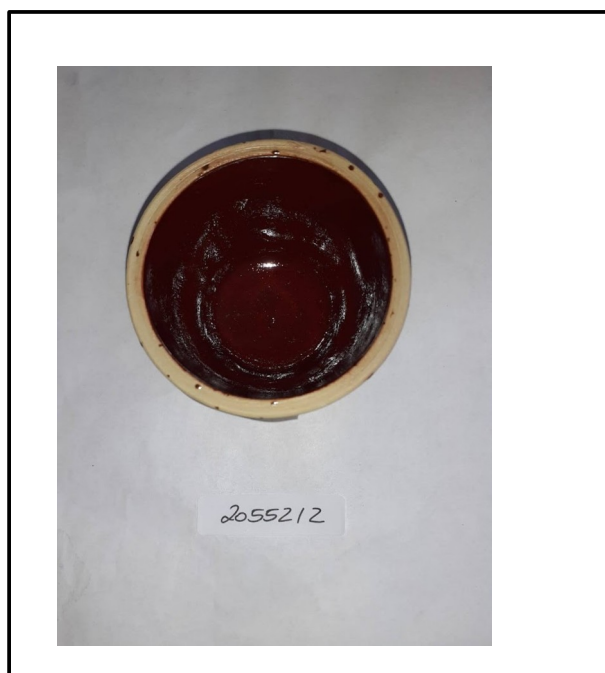
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 2	Amaco Deep Firebrick PC - 59	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/2	Becher, Deep Firebrick	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/2	Becher, Deep Firebrick	80	0,012	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

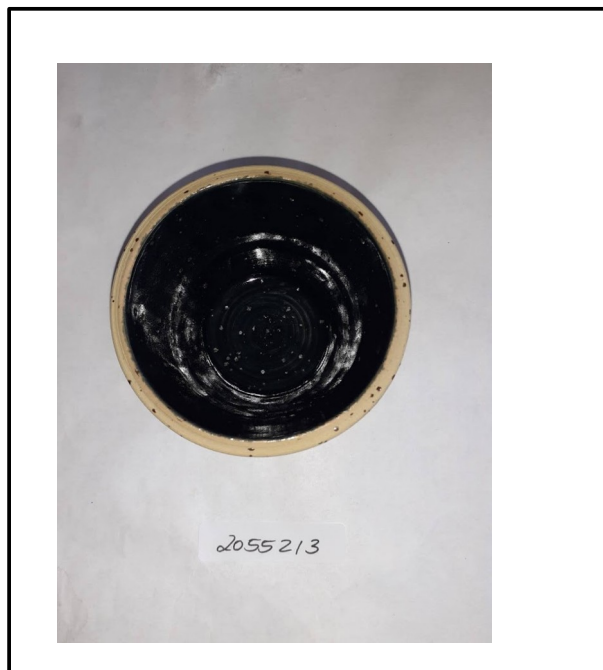
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 3	Amaco Obsidian C1	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/3	Becher, Obsidian	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/3	Becher, Obsidian	80	0,015	0,013
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 4	Laguna clay power turquoise WC-108	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/4	Becher, clay power turquoise	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/4	Becher, clay power turquoise	80	<0,01	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

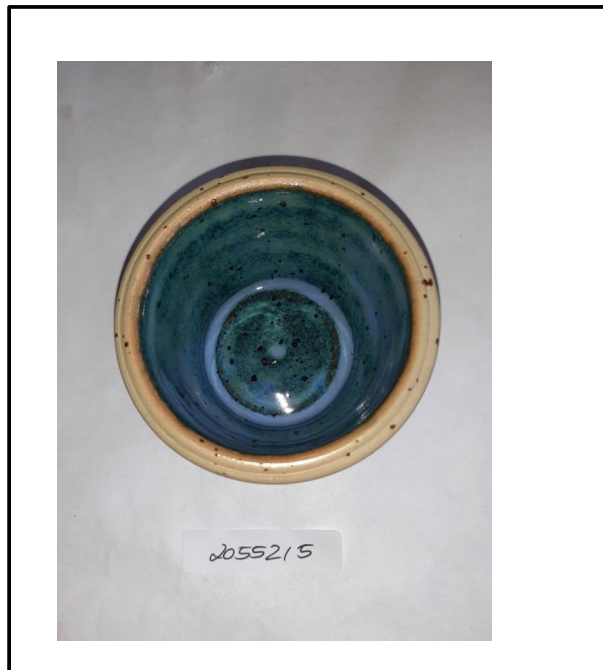
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 5	Amaco Indigo Float PC-23	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/5	Becher, Indigo Float	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/5	Becher, Indigo Float	80	<0,01	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

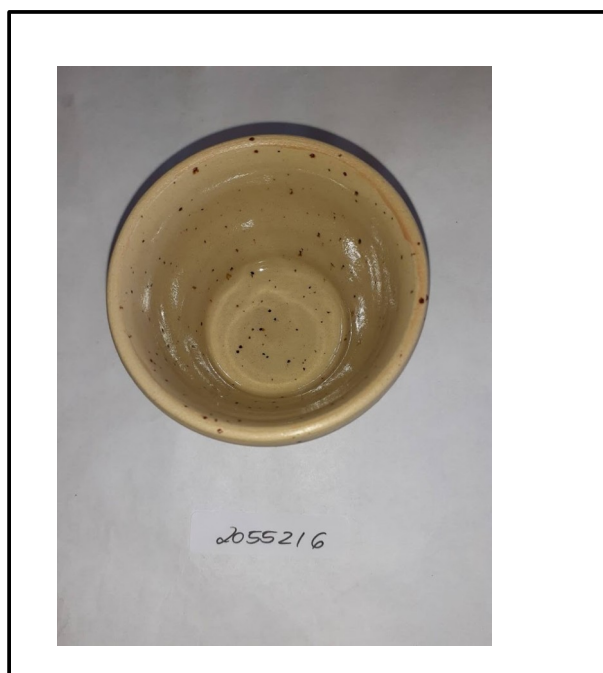
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 6	Keramik Kraft farblos glänzend GS1	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/6	Becher, farblos glänzend	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/6	Becher, farblos glänzend	80	<0,01	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

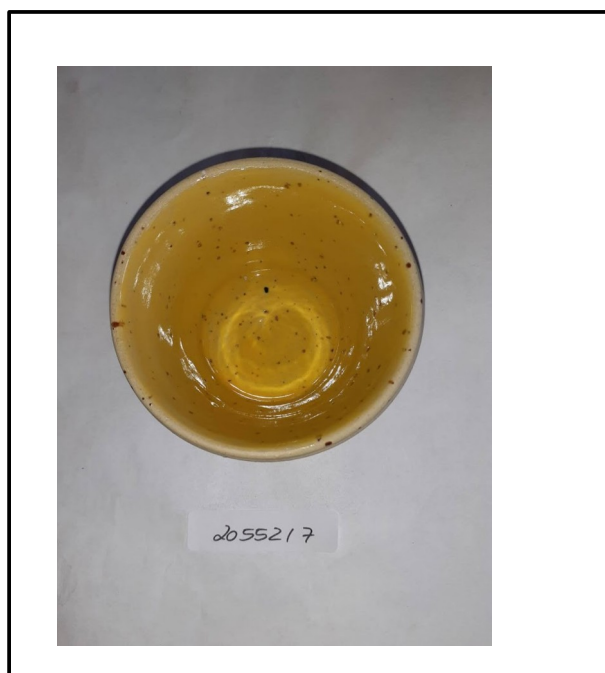
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 7	Wolbring Sonnengelb 430 902	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/7	Becher, Sonnengelb	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/7	Becher, Sonnengelb	80	<0,01	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

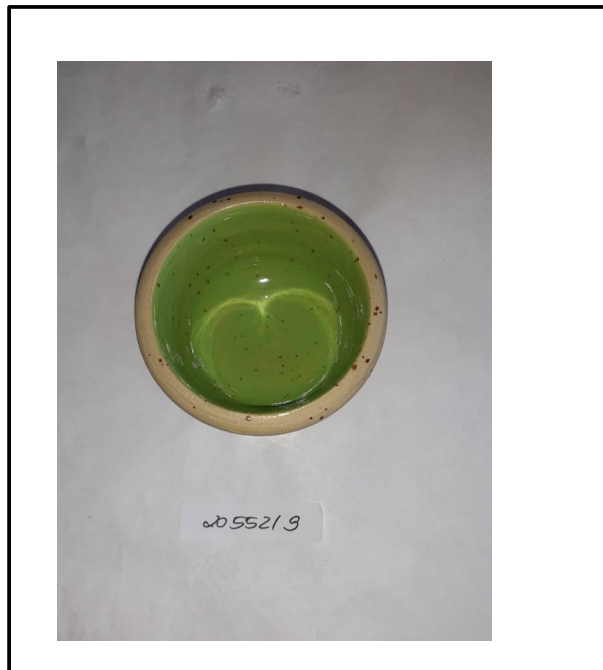


## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 9	Carl Jäger Hellgrün 1272	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen	Bleiabgabe	Cadmiumabgabe
		[ml]	[mg/l]	[mg/l]
20552/9	Becher, hellgrün	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen	Zinkabgabe	Cobaltabgabe
		[ml]	[mg/l]	[mg/l]
20552/9	Becher, hellgrün	80	0,037	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

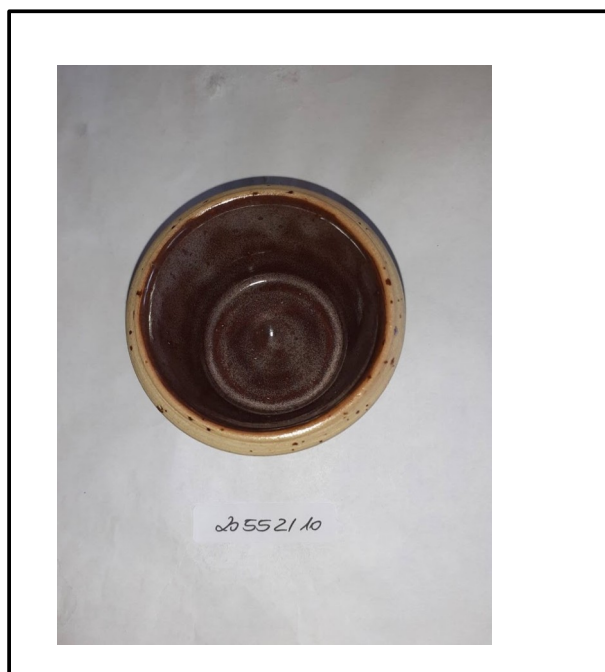
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 10	Amaco Smokey Merlot PC-57	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/10	Becher, smokey merlot	80	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/10	Becher, smokey merlot	80	<0,01	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

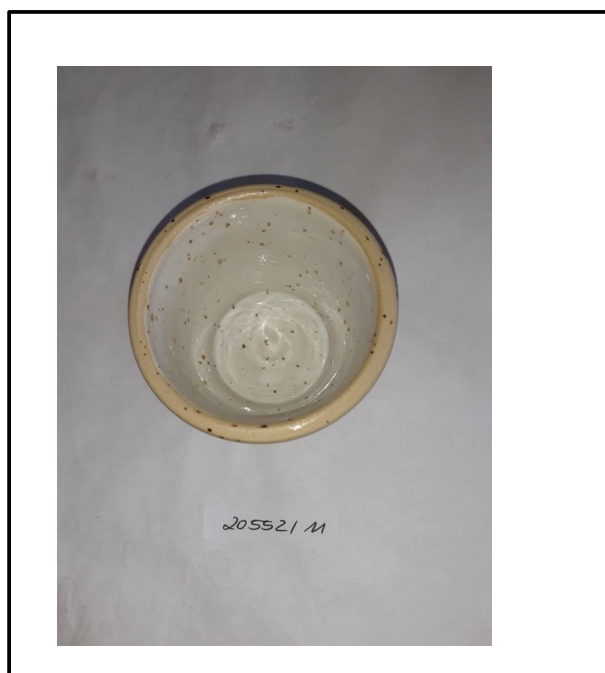
Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.

## Untersuchungsergebnisse Cadmium-, Blei-, Cobalt- und Zinklässigkeit

Stückzahl	Probenbezeichnung:	Glasur	Füllhöhe[mm]:
1	Becher 11	Becker weiß	> 25

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Bleiabgabe [mg/l]	Cadmiumabgabe [mg/l]
20552/11	Becher, weiß	100	<0,01	<0,001
Grenzwerte Hohlgeschirr			4	0,3

M.U.T.- Pr.-Nr.	Artikel	Füll- volumen [ml]	Zinkabgabe [mg/l]	Cobaltabgabe [mg/l]
20552/11	Becher, weiß	100	<0,01	<0,01
Grenzwerte Hohlgeschirr				0,1



### Bewertung

Der untersuchte Gegenstand entspricht den Anforderungen der Bedarfsgegenstände-Verordnung vom 10.04.1992 sowie der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004.

Der untersuchte Gegenstand entspricht in Bezug auf Cobalt den Anforderungen der Verordnung VO (EG) Nr. 1935 / 2004. Laut Stellungnahme Nr. 2017/15 des Arbeitskreises Lebensmittelchemischer Sachverständiger sind hier die toxikologisch abgeleiteten Höchstmengen nicht überschritten.