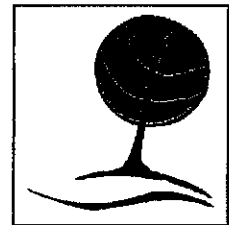


**Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG**  
- ÖKO-CONTROL Baumholder -



DGA-PL-6091.00

**Prüfbericht Nr. B15/140703/78767 Baumholder 29.09.2014**

**Beschreibung** Kunststoffprobe für Tierspielzeug nach Spielzeugrichtlinie EU

**Untersuchungsart** Zusammenstellung der Parameter gemäß Kundenauftrag

**Auftrag vom** 02.07.2014

**Probennummer** B15/140703/78767

**Probeneingang** 02.07.2014

**Probennehmer:** Auftraggeber

**Untersuchungszeitraum** 02.07.2014 bis 27.09.2014

**Der Prüfbericht enthält** 3 Seiten

**Prüfbericht Nr. B15/140703/78767**

Seite 1 von 3

# Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

### Ergebnis:

Zusammenstellung der Parameter gemäß Kundenauftrag

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Kunststoffprobe
Kryovermahlung				-
Königswasseraufschluss	ISO 11466			-
Aluminium (Feststoff)	EN ISO 15586:2004	mg/kg TS		1600
Antimon (Feststoff)	EN ISO 15586:2004	mg/kg		2,3
Arsen	EN ISO 15586:2003	mg/kg		<5
Barium (Feststoff)°	ISO 11885	mg/kg TS		28
Bor (Feststoff)°	38405-D17-1981-03	mg/kg TS		2,65
Cadmium (Feststoff)	EN ISO 5961(E19-3)	mg/kg		<0,5
Chrom (Feststoff)	EN 1233-3 (E10-3)	mg/kg		46
Cobalt (Feststoff)	EN ISO 15586	mg/kg TS		<1
Kupfer (Bo)	DIN 38406-E7-1	mg/kg TS		24
Blei (Feststoff)	EN ISO 15586	mg/kg TS		8,8
Mangan	EN ISO 15586	mg/kg TS		6,3
Quecksilber (Material)	EN 1483-5	mg/kg		0,073
Nickel (Feststoff)	38406 DIN E 11-2	mg/kg		<2
Selen (Feststoff)	EN ISO 15586	mg/kg TS		<2
Strontium (Sr)°	EN ISO 15586:2003	mg/l		0,11
Zinn (Feststoff)°	EN ISO 15586	mg/kg TS		39
Zink (Bo)	DIN 38406-E8	mg/kg TS		49
Eluatansatz	38414-S4			-
Antimon (Eluat / mg/l)	EN ISO 15586:2004	mg/l		1,6
Arsen (Eluat / mg/l)	EN ISO 15586:2003	mg/l		0,13
Barium (Eluat)°	EN ISO 15586:2004	mg/l		<1
Cadmium (Eluat / mg/l)	EN ISO 5961(E19-3)	mg/l		0,0002
Chrom VI (Eluat)	38405-D24	mg/l		<0,005

# Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co. KG

## - ÖKO-CONTROL Baumholder -

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Kunststoffprobe
Cobalt (Eluat)	EN 15586	mg/l		0,010
Kupfer (Eluat /mg/l)	38406-E7-2	mg/l		0,11
Blei (Eluat)	EN ISO 15586	mg/l		0,011
Quecksilber (Eluat /mg/l)	EN 1483	mg/l		0,0002
Nickel (Eluat /mg/l)	38406-E11-2	mg/l		0,021
Selen (Eluat / mg/l)	EN ISO 15586:2004	mg/l		<0,002
Zink (Eluat /mg/l)	38406-E8-1	mg/l		<0,050
Fluorid (Eluat)	EN ISO 10304	mg/l		23
Cyanide gesamt (Eluat)**	38405-D13-1	mg/l		0,033
Extrakt				-
Phthalate°		mg/kg		2,7

### Abschließende Bemerkungen:

Die untersuchte Probe erfüllt die Kriterien der Norm DIN EN 71-3 (Maximale Migrationswerte aus Kinderspielzeug; Simulanzlösemittel Wasser), sowie die Richtlinien 88/378/EWG und 2009/48/EG für Spielzeuge (Schweinespielzeuge).

Dr. Greulach (stv. PB-Leiter Chemie)



° gehört nicht zum akkreditierten Bereich.

\* Abweichung vom Normverfahren gemäß abweichender OP möglich. Die angegebenen Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Wurden die Proben nicht durch dieses Labor genommen, kann die Verantwortung für die richtige Probenahme nicht übernommen werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung der Ergebnisse bedarf der ausdrücklichen Genehmigung durch das Labor.