

Labor im ÖKOMPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -



DAC-P-0091-00-10

Prüfbericht Nr. : B15/060913/31516

Baumholder, 28.09.06

Auftraggeber	Hahn Kunststoffe GmbH		
	Gebäude 1027 55483 Hahn- Flughafen		
Beschreibung	Migrationsprüfung von Schwermetallen und Schadstoffen aus einer Kunststoffprobe: Kunststoffpflaster.		
Untersuchungsart	Zusammenstellung der Parameter gem. Kundenauftrag		
Auftrag vom	13.09.06		
Probennummer	B15/060913/31516		
Probeneingang	13.09.06		
Probennehmer	Auftraggeber		
Untersuchungszeitraum	13.09.06	bis	28.09.06
Der Prüfbericht enthält	3 Seiten		

Prüfbericht Nr. **B15/060913/31516**

Seite 1 von 3

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Ergebnis:

Zusammenstellung der Parameter gem. Kundenauftrag

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert
Eluatuntersuchung			-
Blei (Eluat)	EN ISO 15586	mg/l	<0,006
Cadmium (Eluat)	EN ISO 5961(E19-3)	mg/l	<0,0003
Kupfer (Eluat)	38406-E7-2	mg/l	<0,005
Quecksilber (Eluat) ^o	EN 1483	mg/l	<0,0005
Zink (Eluat)	38406-E8-1	mg/l	<0,05
AOX (Eluat)	EN 1485 (H14)	mg/l	0,02
Phenolindex (Eluat)*	38409-H16-1	mg/l	0,9
PAK Summe 16 ES n. EPA (Eluat) ^o	ISO 13877	mg/l	< 0,00002
Benz(a)pyren (Eluat) ^o	ISO 13877	ug/l	< 0,01
PCB Summe (Wasser)	EN ISO 6468	µg/l	< 0,01
PCB Summe x Faktor 5 (Wasser)	EN ISO 6468	µg/l	< 0,05

Labor im ÖKOPARK GmbH & Co. KG

- ÖKO-CONTROL Baumholder -

Abschließende Bemerkungen:

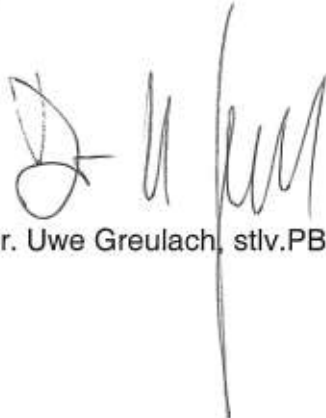
Sehr geehrter Herr Seibel,

die Migrationsprüfung auf Schwermetalle aus einer Kunststoffprobe ergab keine erkennbare Freisetzung der geprüften Schwermetalle.

Die Schwermetallkonzentrationen im Eluat liegen alle unterhalb der analytischen Bestimmungsgrenze und damit deutlich unterhalb der Zuordnungswerte Z0 nach LAGA Tab. II. 1.2-3. Diese Wertetabelle gilt für Bodenmaterial, das bei Einhaltung der entsprechenden Zuordnungswerte im uneingeschränkten Einbau verwendet werden darf.

Für den Parameter AOX liegen gemäß LAGA bzw Bundesbodenschutzgesetz keine Richt- oder Grenzwerte vor. Im Hinblick auf die bei Grundwasserproben vorliegenden Schwellenwerte für AOX von 0,03 mg/l ist der Prüfwert unterschritten.

Die Prüfung auf die weiteren Parameter Phenol, PCB und PAK im Eluat ergaben keine Überschreitungen der nach Bundesbodenschutzgesetz bzw. Bundesbodenschutzverordnung Anhang 2 geltenden Prüfwerte.



Dr. Uwe Greulach, stlv.PB-Leiter Chemie



° Parameter 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.