

Herr
Tim Fickermann
Herringer Markt 2
59077 Hamm

Neubau eines Einfamilienhauses in Hamm-Herringen, Buschkampstraße
Beurteilung von zwei Mischproben nach BBodSchV

26.07.2012

Unser Zeichen 11223

Ihr Ansprechpartner Heinz-Jürgen Nölle

Sehr geehrter Herr Fickermann,

am 15.02.2012 haben Sie die Beurteilung von zwei Mischproben (MP A -Auffüllung aus den Verdachtsflächen- und B -Erdwall-) nach LAGA Boden, Fassung 1997 erhalten. Nachfolgend erfolgt für diese Proben die ergänzende Beurteilung nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV).

Parameter In mg/kg TM*	Wohngebiete BBodSchV	Kinderspielflächen BBodSchV	MP A	MP B
Arsen	50	25	8,0	6,1
Blei	400	200	24	24
Cadmium	20 *)	10 *)	0,4	0,4
Chrom	400	200	6	16
Nickel	140	70	17	16
Quecksilber	20	10	0,06	n. n.
Cyanide gesamt	50	50	n. n.	n. n.
Benzo(a)pyren	4	2	1,3	0,31
PCB	0,8	0,4	n. b.	n. b.

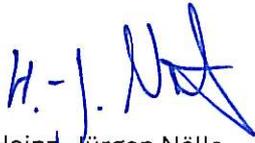
Tab. 1: Gegenüberstellung der Prüfwerte aus BBodSchV und der ermittelten Analysenergebnisse der MP A und MP B. n. n. = nicht nachweisbar, n. b. = nicht quantifizierbar

*) bei gleichzeitigem Anbau von Nutzpflanzen gilt ein Cadmium-Wert von 2 mg/kg.

Die chemischen Analyseergebnisse zeigen, dass die nachgewiesenen Gehalte der untersuchten Parameter die in der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung aufgeführten Prüfwerte für Kinderspielflächen sowie für Wohngebiete nicht überschreiten bzw. einzelne Parameter nicht nachgewiesen werden konnten.

Für Rückfragen und Erläuterungen stehe ich Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß



Heinz-Jürgen Nölle
geol. Sachbearbeiter