

Dr. Krause - Anastasiou

Von: Info HSG <Info@hsg-sanierung.de>
Gesendet: Dienstag, 16. Juli 2024 14:51
An: Dr. Krause - Anastasiou
Cc: Führer, Arne
Betreff: WG: Probenahme Bodenuntersuchung Kirchdorfer Straße 163
Anlagen: LAGA-Boden_KG_Mischprobe.pdf; LAGA-Boden_EG_Mischprobe.pdf; 270624074_Prüfbericht.pdf; Schlacke_Museum_EG_Detail.jpg; Schlacke_Museum_EG_Übersicht.jpg; 24-082284-01_Museum Elbinsel Wilhelmsburg, hier Deklarationsanalytik_CHA24-017595-1.pdf; Dielenboden_EG.jpg

Moin Herr Anastasiou,
nun liegt auch die LAGA Untersuchung für das Bodenmaterial unterhalb der Holzdielen im EG und UG des Museums vor.

Das Probenmaterial wurde auf den Parameterumfang nach TR LAGA M 20, Teil Boden, **Vollumfang** (LAGA TR Boden 11/2004 Tab. II.1.2-4 und 1.2-5) im Feststoff und Eluat untersucht.

Anhand der vorliegenden Analysenergebnisse sind die untersuchten Bodenproben gem. LAGA Boden wie folgt zu deklarieren:

EG Mischprobe: >Z 2 --> wegen Quecksilber im Feststoff mit 5,7 mg/kg und Sulfat mit 230 mg/l

KG Mischprobe: Z1.2 --> wegen Sulfat mit 35 mg/l und Arsen im Eluat mit 16 µg/l

Die erhöhten Metallgehalte im Feststoff waren erwartbar, da im Rahmen der Probenahme deutliche Schlacke Beimengungen (insbesondere im EG) angetroffen wurden (siehe Fotos anbei).

Alles organische, was sich unerwünscht der Raumluft mitteilen könnte (hier; PAK, PCB, BTEX, LCKW, MKW) zeigte sich in den **beiden** untersuchten Mischproben i. S. d. LAGA **unauffällig bis mäßig auffällig.**

Anlagen:

Prüfbericht-Nr.: 270624074
LAGA-Deklarationen
Fotos – Schlacke

Folgendes ist im Material **(Kleber unter der Dielung)** untersucht worden:

PAK16 = **391 mg/kg** (B[a]P = 3,9 mg/kg)

PCB = unter Bestimmungsgrenze

Prüfbericht sowie Foto, auf dem die Dielen zu sehen sind...

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Nick Schumacher

HSG Harburger Sanierungsgesellschaft mbH

Hovestrasse 21
20539 Hamburg
Tel.: +49 40 - 890 585 - 28
Mobil: +49 151 580 688 26
Fax: +49 40 - 890 585 - 29

Email: info@hsg-sanierung.de
Internet: <http://www.hsg-sanierung.de>

Geschäftsführer: Edmund Zielke
Handelsregister: Hamburg HRB 81 544
Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Steuer-Nr.: 46 / 767 / 00469

Rechtliche Hinweise:

Diese elektronische Nachricht enthaelt vertrauliche Informationen, die nur fuer die im Text bezeichneten Personen bestimmt sind. Die Nachricht ist durch das Briefgeheimnis geschuetzt und unterliegt gegebenenfalls den Regeln zum Schutz der Vertraulichkeit. Jede Benutzung, Versendung, Herstellung von Kopien oder Veroeffentlichung durch andere Personen ist ohne Zustimmung des Absenders untersagt. Wenn Sie diese Nachricht irrtuemlich erhalten haben, bitten wir Sie hoeeflichst, sie auf Ihren Systemen zu loeschen und den Absender umgehend zu benachrichtigen.

This electronic mail transmission contains confidential information intended only for the person(s) named. It is subject to the laws of mail secrecy and may be protected by legal privileges. Any use, distribution, copying or disclosure by another person is strictly prohibited without the consent of the sender. If this transmission has been received in error, you are kindly requested to delete it from your system and to contact the sender immediately.

ail. Any unauthorised copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail is strictly forbidden.