

Sächsische Bau GmbH
Am Waldschlößchen 1

01099 Dresden

GLU mbH
Gesellschaft für Lebensmittel-
und Umweltconsulting mbH

Abfall-, Umwelt- und
Lebensmittelanalytik,
Sanierungskonzepte, Gutachten

Seite 1 von 2
Datum: 22.07.2020

Prüfbericht

Prüfbericht-Nr.: 07521k/20

Projekt: Bf Eisenhüttenstadt Stahlträger

Auftraggeber: Sächsische Bau GmbH
Am Waldschlößchen 1
01099 Dresden

Probenahme: Die Probenahme erfolgte durch die GLU mbH.
Probenahmeprotokoll siehe Anlage.

Eingangsdatum: 16.07.2020

Auftragsdatum: 16.07.2020

Auftragsnummer: 07521/20

Probenart und -anzahl: Material - 1

Prüfumfang: Schwermetalle

Prüfzeitraum: 16. – 22.07.2020



Dieser Prüfbericht ersetzt den Bericht 07521/20 vom 22.07.2020.
Durch die DAKkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Veröffentlichung von Auszügen oder von Teilen des Prüfberichtes ist nur mit Genehmigung der GLU mbH gestattet.

Sitz:
Handwerkerstraße 24d
15366 Hoppegarten

Geschäftsführer:
I. Haufe

Eingetragen
im Handelsregister
Frankfurt/Oder
HRB 5245

Bankverbindung:
Deutsche Bank
IBAN:
DE23100708480526754700

Auftrag: 07521k/20

Prüfergebnisse

Probenbezeichnung	Farbe	Dimension
Labornummer	001	
Feststoffparameter		
Arsen (As)	111	mg/kg TS
Blei (Pb)	92100	mg/kg TS
Cadmium (Cd)	31,1	mg/kg TS
Chrom (Cr)	1010	mg/kg TS
Kupfer (Cu)	247	mg/kg TS
Nickel (Ni)	13,7	mg/kg TS
Quecksilber (Hg)	0,29	mg/kg TS
Zink (Zn)	84100	mg/kg TS

*im Einzelfall
n.b. nicht bestimmbar

Untersuchungsverfahren

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenzen	Methode
Feststoff			
Arsen (As)	mg/kg	0,5	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Blei (Pb)	mg/kg	5	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,4	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Chrom _{ges.} (Cr)	mg/kg	5	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Kupfer (Cu)	mg/kg	5	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Nickel (Ni)	mg/kg	8	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,1	DIN EN ISO 22036 : 2009-06
Zink (Zn)	mg/kg	5	DIN EN ISO 22036 : 2009-06


GLU
 Gesellschaft für
 Lebensmittel- und Umweltconsulting
 Dipl.-Ing. S. Schrader
 Techn. Leitung
 Handwerkerstraße 24d
 15366 Hoppegarten
 Tel. 03342 21661
 Fax 03342 21663

GLU Gesellschaft für Lebensmittel - und Umweltconsulting mbH	Qualitätsmanagement-Formblatt Probenahmeprotokoll Feststoff	Code: QMF507-7 Revision: 06 Seite: 1 von 1
---	--	---

Labor-Nr.:	07 521/20 001 & 002	Datum:	15.07.2020	Uhrzeit:	09:30 Uhr – 12:30 Uhr
Probenehmer:	Döring	Witterung:	heiter		
Auftraggeber:	Sächsische Bau GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden				
Projektname, -ort:	BV Bahnhof Eisenhüttenstadt				
Probenahmestelle:	BV Bahnhof Eisenhüttenstadt, Zufahrt Glashüttenstraße 1				
Probenbezeichnung:	Farbe Stahlträger				
Herkunft:	Abbruch Bahnsteigdach	Haufwerksvolumen:			
Probenart:	Material	Material mit Kantenlänge > 5cm:			
Entnahmegesetz:	Messer, händisch				
Probenahmeart:	<input type="checkbox"/> 2_ Mischprobe(n) aus je <input type="checkbox"/> 18_ Einzelproben je Mischprobe davon <input type="checkbox"/> /_ Sohleprobe(n) davon <input type="checkbox"/> /_ Wandprobe(n) <input type="checkbox"/> /_ Sonderprobe(n) aus je <input type="checkbox"/> /_ Einzelproben je Sonderprobe <input type="checkbox"/> /_ Teilprobe(n) für leichtflüchtige Verbindungen entnommen (BTEX, LHKW) <input type="checkbox"/> /_ Rückstellprobe(n)				
Probenahmeverfahren:	Senat M4	Arbeitsschutz:	ja		
Entnahmetiefe:	0,00 m bis 0,01 m	Probenmenge:	ca. 0,02 kg		
Konsistenz:	fest	Probenbehälter:	Eimer		
Körnung:	≥ ___ mm bis ≤ ___ mm	Mischungsverhältnis:	Eimer		
Lithologie:					
Färbung:	grün	Geruch:	unauffällig		
Bemerkungen zur Probenahme:	Farbanstrich Eisenträger				
technogene Beimengungen / Störstoffe:					
Parameter:	siehe Prüfbericht				
Zeugen:	Name (Blockschrift):		Unterschrift:		

Lageplan, Skizze, Foto



A. Döring
Unterschrift Probenehmer

15.07.2020 Meyer
Übergabe Labor Datum, Unterschrift