

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.: 07520/20

Projekt: Bf Eisenhüttenstadt Ecotalblech

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: 07520/20

Probenart und -anzahl: Material - 1

Prüfumfang: Schwermetalle

Prüfzeitraum: 16. – 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: 07520/20

## Prüfergebnisse

Probenbezeichnung	Farbe	Dimension
Labornummer	001	
<b>Feststoffparameter</b>		
Arsen (As)	2,71	mg/kg TS
Blei (Pb)	2160	mg/kg TS
Cadmium (Cd)	3,60	mg/kg TS
Chrom (Cr)	978	mg/kg TS
Kupfer (Cu)	181	mg/kg TS
Nickel (Ni)	< 8	mg/kg TS
Quecksilber (Hg)	< 0,1	mg/kg TS
Zink (Zn)	67300	mg/kg TS

\*im Einzelfall  
n.b. nicht bestimmbar

## Untersuchungsverfahren

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenzen	Methode
<b>Feststoff</b>			
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 <sub>ges.</sub> (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  
 Handwerkerstraße 24d  
 15366 Hoppegarten  
 Tel. 03342 21661  
 Fax 03342 21663

Dipl.- Ing. S. Schrader  
 Techn. Leitung

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

Labor-Nr.:	07 520/20 001 & 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 Ekutalblech				
Herkunft:	Abbruch Bahnsteigdach	Haufwerksvolumen:			
Probenart:	Material	Material mit Kantenlänge > 5cm:			
Entnahmegesetz:	Messer, händisch				
Probenahmeart:	_2_ Mischprobe(n) aus je _18_ Einzelproben je Mischprobe davon _/__ Sohleprobe(n) davon _/__ Wandprobe(n) _/__ Sonderprobe(n) aus je _/__ Einzelproben je Sonderprobe ___ Teilprobe(n) für leichtflüchtige Verbindungen entnommen (BTEX, LHKW) /_ 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 Blech				
technogene Beimengungen / Störstoffe:					
Parameter:	siehe Prüfbericht				
Zeugen:	Name (Blockschrift):	Unterschrift:			

Lageplan, Skizze, Foto



A. Döring  
Unterschrift Probenehmer

15.07.2020 Kraus  
Übergabe Labor Datum, Unterschrift