

# Angebotsaufforderung

**Leistungsverzeichnis Baugrunderkundung und zugeordnete Leistungen**  
**21.08.2024**

Abgabeort: Vergabeplattform

Auftraggeber: Landkreis Mansfeld-Südharz  
Rudolf-Breitscheid-Straße 20/22  
06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 3464535-2235

**Projektbeschreibung: Leistungsverzeichnis Baugrunderkundung und zugeordnete Arbeiten**

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.				
3.1.				
3.1.1.	15,000	Stk	.....	.....
3.1.2.	15,000	Stk	.....	.....
3.1.3.	15,000	Stk	.....	.....

**3. Geotechnische und chemische Laboruntersuchungen**

**3.1. Geotechnische Laboruntersuchungen nach Vorgaben durch den Gutachter**

\*\*\* **Hinweistext**

Die Vorgabe der jeweiligen Anzahl der geotechnischen Untersuchungen erfolgt durch den Gutachter. Es sind sowohl Mehr- als auch Mindermengen möglich. Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich vorgegebenen Untersuchungen.

**Ermittlung der Klassifikationskennzahlen nach DIN 18196: Korngrößenverteilung**

Korngrößenverteilung KV [U, C] nach DIN EN ISO 17892-4, inkl. Wassergehaltsbestimmung wn nach DIN 18121-2 und Angabe kf-Wert, inkl. Dokumentation

**Ermittlung der Klassifikationskennzahlen nach DIN 18196: Zustandsgrenzen**

Zustandsgrenzen wL, wp, lc nach DIN EN ISO 17892-12, inkl. Wassergehaltsbestimmung wn nach DIN 18121-2, inkl. Dokumentation

**Ermittlung der Klassifikationskennzahlen nach DIN 18196: Glühverlust**

Glühverlust VGI, inkl. Wassergehaltsbestimmung wn nach DIN EN 17685-1, inkl. Dokumentation

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.1.4.	10,000	Stk	.....	.....
	<b>Ermittlung der Klassifikationskennzahlen nach DIN 18196: kombinierte Sieb-Schlämmanalyse</b> kombinierte Sieb-Schlämmanalyse, kf-Wert zur Einschätzung der Wasserdurchlässigkeit, inkl. Wassergehaltsbestimmung nach DIN 18121, inkl. Dokumentation			
3.1.5.	5,000	Stk	.....	.....
	<b>Triaxialversuch</b> Triaxialversuch nach DIN EN ISO 17892-9 (konsolidiert, undrainiert), inkl. Dokumentation			
3.1.6.	5,000	Stk	.....	.....
	<b>Druck-Setzungs-Versuch</b> Druck-Setzungs-Versuch mit dem Ödometer nach DIN EN ISO 17892-5, inkl. Dokumentation			
<b>Summe 3.1.</b>		Geotechnische Laboruntersuchungen nach Vorgaben durch den Gutachter		.....

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
<p><b>3.2.</b></p> <p>***</p>				
<p style="text-align: center;"><b>Chemische Laboruntersuchungen nach Vorgaben durch den Gutachter</b></p>				
<p><b>Hinweistext</b>                  Die chemischen Laboruntersuchungen sind durch ein von der DAkkS akkreditiertes Prüflaboratorium auszuführen. Die Vorgabe der jeweiligen Anzahl der chemischen Untersuchungen erfolgt durch den Gutachter. Es sind sowohl Mehr- als auch Mindermengen möglich. Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich vorgegebenen Untersuchungen.</p>				
<p>3.2.1.</p>	<p>20,000</p>	<p>Stk</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p><b>Herstellung einer repräsentativen Mischprobe</b>                  Herstellung einer repräsentativen Mischprobe</p>				
<p>3.2.2.</p>	<p>3,000</p>	<p>Stk</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p><b>Deklaration einer Mischprobe nach EBV: Anlage 1, Tabelle 1 + Anlage 4, Tabelle 2.2</b>                  Deklaration einer Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung: Anlage 1, Tabelle 1 + Anlage 4, Tabelle 2.2, MantelV vom 09.07.2021 für RC-Baustoffe, Feststoff und Eluat, inkl. Proben-transport und Dokumentation</p>				
<p>3.2.3.</p>	<p>5,000</p>	<p>Stk</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
<p><b>Deklaration einer Mischprobe nach EBV: Anlage 1, Tabelle 3</b>                  Deklaration einer Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung: Anlage 1, Tabelle 3, MantelV vom 09.07.2021 für Boden mit max. 10 Vol.-% mineralische Fremdbestandteile, Feststoff und Eluat, inkl. Proben-transport und Dokumentation</p>				

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
3.2.4.	2,000	Stk	.....	.....
	<p><b>Deklaration einer Mischprobe nach EBV: Anlage 1, Tabelle 3</b></p> <p>Deklaration einer Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung: Anlage 1, Tabelle 3, Mantel IV vom 09.07.2021 für Boden mit max. 50 Vol.-% mineralische Fremdbestandteile, Feststoff und Eluat, inkl. Proben transport und Dokumentation</p>			
3.2.5.	3,000	Stk	.....	.....
	<p><b>Deklaration einer Mischprobe entsprechend DepV: Tabelle 2, Spalten 5-8</b></p> <p>Deklaration einer Mischprobe entsprechend Deponieverordnung: Tabelle 2, Spalten 5-8, inkl. Proben transport und Dokumentation</p>			
3.2.6.	5,000	Stk	.....	.....
	<p><b>Deklaration einer Mischprobe nach LAGA TR Boden: Tabellen II.1.2-2 und II.1.2-3</b></p> <p>Deklaration einer Mischprobe nach LAGA TR Boden: Tabellen II.1.2-2 und II.1.2-3, Vollumfang, Feststoff und Eluat</p>			
3.2.7.	2,000	Stk	.....	.....
	<p><b>Deklaration einer Mischprobe nach LAGA Bauschutt: Tabellen II.1.4-5 und II.1.4-6</b></p> <p>Deklaration einer Mischprobe nach LAGA Bauschutt: Tabellen II.1.4-5 und II.1.4-6, Vollumfang, Feststoff und Eluat</p>			
<b>Summe 3.2.</b>		Chemische Laboruntersuchungen nach Vorgaben durch den Gutachter		.....

Ordnungszahl (Freie OZ)	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
		Geotechnische und chemische Laboruntersuchungen		.....
		<b>Los USt:</b>	<b>19,00 %</b>	.....
		<b>Los Summe brutto:</b>		.....
		<b>LV Summe netto:</b>		.....
		<b>USt:</b>		.....
		<b>LV Summe brutto:</b>		.....

### Zusammenstellung

<b>Ordnungszahl (LV-Bereich)</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Summe in [EUR]</b>
3.	Geotechnische und chemische Laboruntersuchungen	.....
	<b>LV Summe netto:</b>	.....
	<b>USt:</b>	.....
	<b>LV Summe brutto:</b>	.....