

Firma (Name und vollständige Anschrift)

HSM GmbH
Abbruch und Schadstoffsanierung
Karnapp 25
21079 Hamburg

Referenzbescheinigung

Vom Referenznehmer auszufüllen:

Referenzgeber ¹ : Bauherr/Auftraggeber	☐ vertreten durch ²
Name BAUER Resources GmbH	Name
Anschrift BAUER-Straße 1	Anschrift
86529 Schrobenhausen	

Bezeichnung des Bauvorhabens

Sanierungsgebiet Krückau- Vormstegen, Schauenburgerstraße, Elmshorn

Miltzbrandsanierung

Ausgeführte Leistung	☒ Einzelleistung ³	☐ Komplettleistung ⁴
----------------------	---	--

Ort der Ausführung (Ort, Straße) Schauenburgerstraße 4, 25336 Elmshorn

Ausführungszeit (Monat/Jahr) Baubeginn 04/2024 Fertigstellung 03/2026

vertraglich gebunden als ☐ Hauptauftragnehmer ☐ ARGE-Partner ☒ NachunternehmerArt der Baumaßnahme ☒ Neubau ☐ Umbau ☐ DenkmalLeistungsbereiche entsprechend Anlage 2 der Leitlinie zur Durchführung eines PQ - Verfahrens (<https://www.pq-verein.de/anlage264296binary>), auf die sich die Referenz bezieht

Nummer	Bezeichnung
90522300-5	Sanierung von kontaminiertem Boden
45112360-6	Bodensanierungsarbeiten
211_01	Erdarbeiten
511_01	Rückbau-, Verwertungs- und Entsorgungsarbeiten

Bei Einzelleistung: stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfanges unter Angabe der ausgeführten Mengen (z.B. m², m³, m, St, kg, t)

Bei Komplettleistung: Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Insgesamt wurden 1.500 m³ belasteter Boden durch den Auftraggeber ausgebohrt und durch sauberen Kies ersetzt. Der Boden wurde in zwei großen Zelten entwässert und anschließend in mehr als 5.000 120-l-Fässer verpackt.

¹ Angabe der juristischen Person

² falls die Referenzbescheinigung im Auftrag des Bauherrn/Auftraggebers von einem Dritten (z.B. Architekt) erstellt wird

³ Einzelnes Gewerk/Leistungsbereich

⁴ Gewerkebündelung, z.B. erweiterter Rohbau oder Generalunternehmer

Bei Einzelleistung: Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten eigenen Arbeitnehmer

Bei Komplettleistung: Auflistung der mit eigenem Führungspersonal koordinierten Gewerke
3-4 MA, arbeitstäglich

Bei Einzelleistung: Stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen

Bei Komplettleistung: Eventuelle Besonderheiten der Ausführung

Verpackung des Bodens in leere Fässer mittels Minibagger über Trichter, Verschluss Fässer mittels Ringsicherung, Reinigung der verschlossenen Fässer u.a. mit Peressigsäure (Desinfektion), Verladung und Schleusung (Schwarz-Weiß) der Fässer auf Paletten, Begeleitende Reinigung S-W-Bereich.

Personal: Vorsorgeuntersuchung G1.3, G15, G16, G26.2, G29, G4, G40, G42, G7, G8

PSA: S5-Stiefel, Schutzanzug gelb normal (mit aufgesetzter Kapuze), Handschuhe und Gummistiefel abkleben, Haubenmaske, Handschuhe Nitril

Verschleppungsschutz: Hinweg zum Arbeitsplatz in voller PSA

Vor Rückweg: Zwangsdusche oder abspritzen, Stiefelwäsche (1 x täglich reinigen und in Klappschaufel auskippen), gegenseitige Reinigung der Stiefel

Festgelegter Weg zur S-W-Anlage

Bei Einzelleistung: Auftragswert der vorgenannten Leistungen (netto in Euro) 350.000,00

Bei Komplettleistung: Auftragswert der vorgenannten Maßnahme (netto in Euro)

Ich erkläre, dass die vorstehenden Angaben richtig sind. Mir ist bewusst, dass falsche Angaben meine Zuverlässigkeit beeinträchtigen.

Hamburg, 16.01.2026, Said-Magomed Harkimov, i.A. Norbert Pfeiffer

(Ort, Datum, Stempel, Unterschrift Referenznehmer)

Nur vom Referenzgeber auszufüllen!⁵

Die Leistungen sind

- ☒ auftragsgemäß durchgeführt worden.
- ☐ im Ergebnis auftragsgemäß durchgeführt worden, folgende Feststellungen wurden während der Abwicklung gemacht:
- ☐ Verstöße gegen Obliegenheiten und Pflichten gemäß § 4 Abs. 2 VOB/B
 - ☐ die Einhaltung der Vertragsfristen wurde schriftlich angemahnt
 - ☐ wiederholte Aufforderung zur Mängelbeseitigung während der Bauausführung
 - ☐ dem Auftragnehmer wurde schriftlich Kündigung angedroht
 - ☐ die Abnahme wurde wegen wesentlicher Mängel vorübergehend verweigert
 - ☐ wiederholte Aufforderung zur Vervollständigung der Rechnungsunterlagen
 - ☐ Die Schlussrechnung musste durch den Auftraggeber erstellt werden.
 - ☐
- ☐ nicht auftragsgemäß ausgeführt worden.
- ☐ wegen Kündigung nicht fertig gestellt worden.

Ansprechpartner ist

Herr M.Eng. Daniel Thielmann

im

Oberbauleiter, BAUER Resources GmbH

Tel. +49 8252 97- 3116

Fax +49 160 947 520 90

E-Mail Daniel.Thielmann@bauer.de

Ich willige ein, dass die personenbezogenen Daten zum Zwecke der Präqualifikation des Unternehmens gespeichert, verarbeitet und veröffentlicht sowie im Rahmen von Vergabeverfahren öffentlicher Auftraggeber gespeichert und verarbeitet werden können.

Die Richtigkeit folgender Angaben

- stichwortartige Benennung des im eigenen Betrieb erbrachten maßgeblichen Leistungsumfanges unter Angabe der ausgeführten Mengen
- Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten eigenen Arbeitnehmer
- Auflistung der mit eigenem Führungspersonal koordinierten Gewerke
- Auftragswert der vorgenannten Leistungen (soweit es sich um Nachunternehmerleistungen handelt)

liegt in der alleinigen Verantwortung des Unternehmens und wird mit der Unterschrift durch den Referenzgeber ausdrücklich **nicht** bestätigt.

Schrobenhausen,

(Ort, Datum, Stempel, Unterschrift)

Digital unterschrieben von
Daniel Thielmann
Datum: 2026.02.11 08:37:43
+01'00'

⁵ Es sind nur hinreichend belegbare Sachverhalte anzugeben.

6