



ERWATEC
BAUGRUND • ALTLASTEN • GUTACHTEN

kostengünstig gründen ohne Risiko

ERWATEC Arndt Ingenieures. mbH
Himmelstraße 9
22299 Hamburg

ERWATEC Arndt
Ingenieuresellschaft
für Baugrundgutachten und
Umweltechnik mbH

Geschf.: Volker Arndt
Sönke Arndt
Sitz Kiel HRB 12904 KI

Edisonstraße 62, **24145 Kiel**
Tel.: 0431/34 919, Fax 0431/35301

Alt Schweriner Weg 6, **17213 Malchow**
Tel. 039932/83234, Fax 18085

Himmelstraße 9, **22299 Hamburg**
Tel. 040/78942173, Fax 78942132

Herthastr.42, **16562 Bergfelde**
Tel. 03303/502488, Fax 502489

Parkallee 117, **28209 Bremen**
Tel. 0421/3475616, Fax 3475636

www.erwatec.de
info@erwatec.de

Hamburg, Juli 2024

<< **Bauherr**

<< **Straße**

<< **Wohnort**

<< **Telefon**

<< **Mail**

Angebot / Auftragsbestätigung

über Baugrunduntersuchung in

<< **Bauort**

(PLZ, Ort, Straße)

Neubau eines Einfamilien-/Doppelhauses

<< **Lageplan**

(ohne Keller)

Datum

Bei Gründung mit Keller +85€ (inkl. MwSt.) für tiefere Aufschlüsse

| | | | | | | EUR |
|--------|---|--------|----------|------------------|--|--------|
| Pos 1 | Einrichten der Baustelle, Einmessen (Pro Bohrtrupp) | 175,00 | | 1 Tag(e) | | 175,00 |
| Pos 2 | 4 Rammkernbohrungen (2x 6m, 2x 3m), Schichtenverz. DIN 4022 bis zur Teufe von | | | | | |
| | 00.00 - 05.00 | 1 lfdm | 16,00 | 16 lfdm | | 256,00 |
| | 05.00 - 10.00 | 1 lfdm | 19,00 | 2 lfdm | | 38,00 |
| | 10.00 - 15.00 | 1 lfdm | 22,00 | lfdm | | |
| | 15.00 - 20.00 | 1 lfdm | 26,00 | lfdm | | |
| Pos 3 | Bodenproben entnehmen/Laboransprache | | pauschal | 10 - 20 Stck/ca. | | 33,35 |
| Pos 4 | Versetzen des Gerätes bis 10 m | 1 mal | 10,00 | 2 mal | | 20,00 |
| | bis 30 m | 1 mal | 20,00 | 1 mal | | 20,00 |
| | bis 50 m | 1 mal | 30,00 | mal | | |
| Pos 5 | Rammsonde DPL/H DIN 4094 | 1 lfdm | 20,00 | lfdm | | |
| Pos 6a | Bodengutachten / Gründungsempfehlung | 1 Std | 85,00 | 4,0 Std | | 340,00 |
| Pos 6b | Berechnung Versickerung nach ATV | 1 Std | 85,00 | Std | | |
| Pos 6c | Versickerungsbohrung(en) (6 lfdm) mit Ermittlung Wasserdurchlässigkeit | | pauschal | | | 170,00 |
| Pos 7 | Bodenmechanische Laborversuche | | | | | |
| Pos 8 | Bodenchemische Untersuchung nach | | | | | |
| Pos 8a | LAGA (Feststoff und Eluat) 1 Mischprobe | 1 Stck | 350,00 | Stck | | Bedarf |
| Pos 8b | Deponieverordnung (DepV) | 1 Stck | 175,00 | Stck | | Bedarf |
| Pos 8c | Ersatzbaustoffverordnung (EBV) | 1 Stck | 400,00 | Stck | | Bedarf |
| Pos 8d | BbodSchV (Boden-Mensch) | 1 Stck | 350,00 | Stck | | Bedarf |
| Pos 9 | Gründungsgutachten Abrg. nach HOAI | | | Stck | | |
| Pos 10 | Lagerung Mischprobe (6 Monate) | 1 Stck | 30,00 | Stck | | |
| Pos 11 | Schichtenverzeichnisse DIN 4023 | 1 Stck | 15,00 | Stck | | |
| Pos 12 | Stemmarbeit/Kernbohrung/Handschachten | 1 Stck | 55,00 | Stck | | Bedarf |
| Pos 13 | Arbeitsstunde(n) (z.B. Gerätetransport) | 1 Std | 55,00 | Std | | Bedarf |
| | Gesamtpreis netto: | | | Netto | | 882,35 |
| | | | | 19,00 % MWSt | | 167,65 |

Zahlungsbedingungen:

- Abrechnung gem. VOB -

Zahlbar sofort nach Erhalt

der Rechnung ohne Abzug

Gesamt: 1050,00

Sönke Arndt

ERWATEC (Dipl.-Wi.-Ing.)

(Auftraggeber)

Freier Zugang, Kampfmittel- u. Leitungsfreiheit sind durch den AG zu gewährleisten

45 Jahre

