

## Wichtige Erläuterungen zum Angebotsvergleich bei der Herstellung von Erdwärmesonden-Anlagen:



Sehr geehrte Kunden,

anhand dieser **Checkliste** ist es Ihnen möglich, die Ihnen vorliegenden Angebote zur Herstellung einer Erdwärme-Sondenanlage so zu bewerten, dass der Preis für die Gesamtleistung auch tatsächlich vergleichbar ist.

### 1.) Unsere Angebote enthalten grundsätzlich folgende Standardleistungen:

**Tiefenbohrung** mittels Spülbohrverfahren **einschl. Wasserversorgung** für die Bohrtätigkeit über von uns gestellte Standrohre als Meterpreis

Lieferung und Einbau der Erdwärme Doppel-U-Sonden aus PE 100 **incl. aller erforderlichen Verschweißungen und Druckprüfungen** als Meterpreis

**Befüllung der Anlage** mit Wärmeträgerflüssigkeit und Entlüftung des Gesamtsystems als Meterpreis

**Entsorgung des Bohrklein über Spülmulden** als Preis pro m<sup>3</sup>

Fachgerechtes **Verpressen des Bohrloch-Ringraumes** mit hochwertigem, wärmeoptimiertem Dämmen, keine Verwendung von „Standard-Brunnendämmen“ als Meterpreis

**Herstellung von Rohrgräben** für Vor- und Rückläufe einschl. fachmännischer, **lagenweiser** Verdichtung der Zuleitungsgräben, Einbettung der Leitungen in steinfreiem Material sowie Entsorgung von überschüssigem Boden aus den Zuleitungsgräben als Meterpreis

Bei unterkellerten Gebäuden Herstellung der **Kernbohrung** in den Anschlussraum und Abdichtung auch gegen drückendes Grundwasser als Preis / Stck.

Erstellung einer **Übergabestation** im Anschlussraum als Preis / Stck.

**Wiederherstellung von Oberflächen** aller Art als Preis pro m<sup>3</sup>

Komplette **Baustellen-Einrichtung** und **Räumung** als Pauschalpreis

Sämtliche **wasser- und bergrechtlichen Genehmigungen** als Pauschalpreis

Sach- und behördengerechte **Abschlussdokumentation** als Pauschalpreis

### 2.) Als Zulagen kennzeichnen wir in unseren Angeboten ausschließlich Eventualpositionen (EP), die nur dann zur Abrechnung kommen, wenn Sie bei der Ausführung auch tatsächlich angefallen sind:

**Tiefenbohrungen im felsigen Untergrund** (Bodenklasse 6+7) mittels Imloch-Hammer und Kompressor

**Handschachtung** von Rohrgräben oder Baugruben

**Mehrlängen bei Kernbohrungen** > 40cm

**Schachtbauten** für Übergabestationen bei mehr als 2 Sonden

Verwirrende Herausnahmen einzelner Leistungen, die bauseits erbracht werden müssen, werden Sie in unseren Angeboten nicht finden. Es wird nur die Leistung berechnet, die tatsächlich geliefert wurde.

**Prüfen Sie die Ihnen vorliegenden Angebote bitte unbedingt auf Vollständigkeit und beachten Sie, dass die unter Punkt 1) aufgelisteten Leistungen bei der Herstellung einer Erdwärme-Sondenanlage in jedem Fall erbracht werden müssen, auch wenn sie in dem Ihnen vorliegenden Angebot möglicherweise als Eventualposition gekennzeichnet sind.**