

C.) Besondere Angebotsgrundlagen für TIEFREICHENDE BODENSTABILISIERUNG (TBS)

Angebotenes Verfahren: 1 aut Angebot
 System: Deep Soil Mixing
 Spülmedium: 1 aut Angebot

Grundlage zur Angebotslegung ist die ÖNORM EN 14679 „Tiefreichende Bodenstabilisierung“ in ihrer zum Angebotszeitpunkt gültigen Fassung.

Verwendungszweck:

- TBS – Dichtwand
- TBS – Verbauwand
- TBS – Tiefgründung
- 1 aut Angebot

Bei Abdichtungsfunktion: 1 aut Angebot

- TBS – Dichtwand entsprechend DWK der ÖNORM B4452
- TBS – Verbauwand entsprechend der Anforderungsklasse A 1 aut Angebot der ÖVBB-Richtlinien „Dichte Schlitzwände“ und „Bohrpfähle“
-

C.1 Allgemeines

C.1.1 Die Dichtfunktion von TBS-Wänden wirkt in horizontaler Richtung. Die Dichtung eines Bodenplattenanschlusses bei TBS - Verbauwänden ist in unserem Leistungsumfang nicht enthalten.

C.1.2 Bei freigelegten TBS - Elementen ist die erzielbare Oberfläche und Qualität abhängig von der Kornstruktur des anstehenden Bodens. Die ausgeschriebenen Toleranzen sind um das entsprechende Maß zu erhöhen. Eine darüber hinausgehende Verbesserung der Oberfläche ist gesondert zu vergüten.

C.1.3 In unseren Einheitspreisen ist ein max. Suspensionsverbrauch von 1 aut Angebot % des theoretischen Bodenvolumens berücksichtigt. Darüber hinausgehende Mengen und daraus entstehende Mehraufwendungen sind gesondert zu vergüten.

C.2 Bauseitige Leistungen

Voraussetzung für unsere Preisermittlung sind folgende, vom Auftraggeber für uns kostenlos und rechtzeitig zu erbringenden bauseitigen Leistungen:

C.2.1 Herstellung der Arbeitsebene 1 aut Angebot ca. m über planmäßiger Elementoberkante und mindestens 1 m über GW – Spiegel.

C.2.2 Entfernen von Findlingen, Mauerwerk, Fundamenten, o.ä.: Sollten Hindernisse vorhanden sein, ist das Entfernen bauseits durchzuführen oder gesondert zu vergüten. Dadurch bedingter übermäßiger Verschleiß am Mischwerkzeug ist gesondert zu vergüten.

C.2.3 Wegschaffen von anfallendem Überschussmaterial (siehe auch Punkt B20).

C.2.4 Freilegen und Sichern der Elementköpfe und einer allfälligen Bewehrung zur weiteren Bearbeitung.

C.2.5 Händisches Profilieren des Aushubes zwischen den TBS-Elementen und Bewehrungen

- sowie Reinigen des Anschlussbereichs.
- C.2.6 Abfräsen bzw. Abschrämen des verfestigten Bodens bis auf planmäßige Geometrie und Entfernen der herstellungsbedingten Überkubaturen samt Abfuhr des Materials und Übernahme der Deponiekosten.
- C.2.7 Herstellung der projektgemäßen Auflager und Aussparungen.
- C.2.8 Sichern der Zwischenräume bei aufgelösten TBS - Elementwänden mit Spritzbeton gemäß Vertrag / Projekt.
- C.3 Sonstiges**
- C.3.1 Platzbedarf der Baustelleneinrichtung: **1 aut Angebot** m²
- C.3.2 Arbeitsebene:
Niveau: **1 aut Angebot**
Mindestbreite: **1 aut Angebot** m
- C.3.3 Erforderliche Mindestflächenpressung der Arbeitsebene (Nachweis gemäß RVS 08_21_02 - Arbeitsebenen mittels dynamischer Lastplatte): kN/m²
- C.3.4 Platzbedarf des Arbeitsgerätes:
ca. * * * m²
L = * * * m B = * * * m
Lichte Arbeitshöhe: mind. * * * m
- C.3.5 Hauptträgergerät:
Gewicht ca. * * * to
Bezeichnung * * *
* * * **1 aut Angebot (Gerätedatenblatt)**
- C.3.6 Elektrische Versorgung gemäß ÖVE 8001-4-704
Spannung: **1 aut Angebot** V
Stromstärke: **1 aut Angebot** A
- Leistung: **1 aut Angebot** kW
- Die oben angegeben Werte beziehen sich auf die Dauerleistung. Anfahrspitzen sind durch den AG zu berücksichtigen.
- C.3.7 Wasser:
Mindestzulauf: **1 aut Angebot** l/sec
Mindestanschluss: **1 aut Angebot** Zoll
Tagesbedarf mind. **1 aut Angebot** m³
Mindestdruck **1 aut Angebot** bar
- C.3.8 Volumen des Suspensionsbehälters / -grube: **1 aut Angebot** m³
- C.3.9 VERRECHNUNGSSÄTZE (sofern nicht im LV angegeben):
- A.) Stillstände aller vor Ort befindlichen Geräte & Mannschaft:
Std. **1 aut Angebot** €
Tag **1 aut Angebot** €
Tag >3 Tagen **1 aut Angebot** €
(dieser Satz kommt erst nach insgesamt 3 Stillstandstagen zur Verrechnung)
- B.) Regiestunden
Std. Personal **1 aut Angebot** €
Std. Tieflöffelbagger **1 aut Angebot** €
Std. TBS Einheit (inklusive Mannschaft) €
Std. **1 aut Angebot** €
- C.) Zusätzliche Einrichtung (An- und Abfahrt)
Fräsen / Reinigen der TBS-Wand
..... **1 aut Angebot** €
- D.) Zusätzliches Material – über den in den Allgemeinen Punkten angeführten Verbrauch hinausgehend:
Bindemittel to **1 aut Angebot** €