

## C.) Besondere Angebotsgrundlagen für NAGELWÄNDE und SPRITZBETON

Angebotenes Verfahren: 1 laut Angebot  
 System: 1 laut Angebot  
 Spülmedium: 1 laut Angebot

Grundlage zur Angebotslegung ist die ÖNORM EN 14490 „Bodenvernagelung“ in ihrer zum Angebotsdatum gültigen Fassung.

angetroffenen Baugrund abhängig. Eine Vorspannung der Nägel ist nicht möglich.

### C.1 Allgemeines

C.1.1 Unserer Kalkulation wurde eine Angriffsfläche für die angebotenen Sicherungsarbeiten je Schicht vorausgesetzt:

Für Spritzbetonarbeiten inklusive Vernagelung ca. 1 laut Angebot m<sup>2</sup>; für reine Spritzbetonarbeiten ca. 1 laut Angebot m<sup>2</sup>.

C.1.2 Wir haben vorausgesetzt, dass die Arbeiten in normal gelagerten, hindernisfreien und vorübergehend standfesten Bodenschichten (Aushubhöhe mind. 2,00 m, sowie uneingeschränkte Aushublänge) durchgeführt werden können.

C.1.3 Spritzbetonmeherverbrauch über dem statischen Erfordernis (z.B. Überprofil infolge Aushubungenauigkeiten oder bodenbedingt) ist mit 1 laut Angebot €/to zu vergüten.

C.1.4 Zementverbrauch der Verpresssuspension für die Bodennägel über 1 laut Angebot kg CEM 1 laut Angebot /fm ist mit 1 laut Angebot €/to zu vergüten.

C.1.5 Nägel sind nicht ausbaubar und als Kurzzeitnägel für temporäre Zwecke vorgesehen. Maßnahmen für Dauernägel sind zu vereinbaren und zu vergüten.

C.1.6 Zugversuche sind zu vergüten. Die tatsächliche Lasteintragung ist vom

C.1.7 Die Spritzbetonarbeiten können nur bei Temperaturen über +5° und nicht gefrorenem Untergrund hergestellt werden. Widrigenfalls sind Zusatzmaßnahmen (Abdecken und Heizen) zu vergüten.

C.1.8 Maßnahmen zur Beherrschung von Oberflächen- und Hangwässern (Abschlauchungen, Druckentlastungen, Drainagen, etc.) sind zu vergüten.

C.1.9 Die Abrechnung erfolgt nach m<sup>2</sup> Gesamtansichtsfläche (Schrägmaß), bei Spritzbetonbögen im Achsmaß der Spritzbetonschale.

### C.2 Bauseitige Leistungen

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

C.2.1 Horizontweiser, lagerichtiger Erdaushub, in Abstimmung auf unsere Arbeiten.

C.2.2 Beseitigung von Spritzbetonrückprall und Suspensionsrückständen.

C.2.3 Reinigung des Untergrunds (z.B. Bohrpfahlreinigung).

C.2.4 Händisches Profilieren des Aushubs zwischen Bohrpfählen, Bohrträgern o.ä. und Reinigen des Anschlussbereichs.

C.2.5 Für die Aufstellung der Silos - für das Trockenmischgut - ist eine Fläche von mindestens 4 x 4 m samt Zufahrtsmöglichkeit mittels Sattel-fahrzeugen bereitzustellen. Für die Traglast des Untergrundes ist ein Silogewicht von laut Angebot to (ohne Lastverteilungsplatte) zu berücksichtigen.

C.2.6 Über die Grundgrenze hinausgehende Elemente der Spritzbeton-Nagelwand sind nach Erfordernis nachträglich, bauseits zu entfernen.

### C.3 Sonstiges

C.3.1 Platzbedarf der Baustellen-einrichtung:  
..... laut Angebot ..... m<sup>2</sup>  
  
Arbeitsebene:  
Niveau: ..... laut Angebot .....  
6m bzw. laut Vereinbarung  
Mindestbreite: .....m

C.3.2 Erforderliche Mindestflächen-pressung der Arbeitsebene (Nachweis gemäß RVS 08\_21\_02 - Arbeitsebenen mittels dynamischer Lastplatte): .....\*..... kN/m<sup>2</sup>

C.3.3 Platzbedarf des Arbeitsgerätes:  
ca. ....\*..... m<sup>2</sup>  
  
L = ....\*..... m    B = ....\*..... m  
  
Lichte Arbeitshöhe: mind. ....\*..... m

C.3.4 Hauptträgergerät:  
  
Gewicht ca. ....\*..... to  
  
Bezeichnung .....\*.....  
\* \* laut Angebot (Gerätedatenblatt)

C.3.5 Elektrische Versorgung gemäß ÖVE 8001-4-704  
Spannung: ..... laut Angebot ..... V  
Stromstärke: ..... laut Angebot ..... A  
Leistung: ..... laut Angebot ..... kW  
Die oben angegeben Werte beziehen sich auf die Dauer-

leistung. Anfahrspitzen sind durch den AG zu berücksichtigen.

C.3.6 Wasser:  
Mindestzulauf: ..... laut Angebot ..... l/sec  
Mindestanschluss: laut Angebot Zoll  
Tagesbedarf mind. laut Angebot m<sup>3</sup>  
Mindestdruck ..... laut Angebot ..... bar

C.3.7 Druckluftbedarf:  
Förderleistung: laut Angebot m<sup>3</sup>/min  
Arbeitsdruck: ..... laut Angebot ..... bar

C.3.8 VERRECHNUNGSSÄTZE  
(sofern nicht im LV angegeben):

A.) Stillstände aller vor Ort befindlichen Geräte & Mannschaft:

Std. .... laut Angebot ..... €  
  
Tag ..... laut Angebot ..... €  
  
Tag >3 Tagen ..... laut Angebot ..... €  
(dieser Satz kommt erst nach insgesamt 3 Stillstandstagen zur Verrechnung)

B.) Regiestunden

Std. Personal ..... laut Angebot ..... €  
Std. Tieflöffelbagger ..... laut Angebot ..... €  
  
Std. Spritzbeton-Einheit (inklusive Mannschaft) ..... laut Angebot ..... €  
  
Std. .... laut Angebot ..... €

C.) Zusätzliche Einrichtung  
(An- und Abfahrt)

Herstellen Spritzbetonarbeiten  
..... laut Angebot ..... €  
Herstellen Bodennägel  
..... laut Angebot ..... €