

ORTBETONBAU

Baugrund

Unter einer ca. 20 cm starken Humusdecke befinden sich bis in eine Tiefe von 1.20 bis 1.40 m ab Terrain tonig-siltige bis siltig-sandige Materialschichten mit zum Teil organischen Einschlüssen.

Darunter trifft man auf eine tragfähige Kiesschicht.

Konzept

Da das Gebäude nicht unterkellert ist und die Foundation in den siltigen Schichten stark setzungsempfindlich ist, wird die Bodenplatte mittels Fundamentriegel auf der Kiesschicht fundiert.

Leistungsumfang

Die Ausmasse sind durch den Unternehmer zu ermitteln. Darin sind sämtliche Erschwernisse und Zuschläge für die Schalungs-, Beton- und Bewehrungspositionen gemäss NPK 241 zu erfassen:

- Vorarbeiten
- Schalungen
- Aussparungen und Einlagen
- Bewehrungen
- Beton
- Nebenarbeiten

Installationen, Materialien und Arbeiten, die nach Auffassung des Unternehmers notwendig sind - auch wenn im Beschrieb nicht explizit erwähnt -, müssen in den Gesamtpreis eingerechnet werden. Zu einem späteren Zeitpunkt können keine zusätzlichen Forderungen geltend gemacht werden.

Spezifikation

Bodenplatte

Schalung, Stirn	Typ 2			m ²
Bewehrung	B500 B			kg
Beton	C 30/37 XC1 (CH)	D _{max} 32	d = 25 cm	m ³
Oberfläche	abtaloschiert			m ²

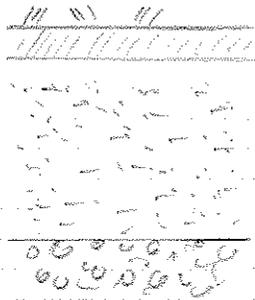
Streifenfundamente, Fundamentriegel

Schalung	Typ 2			m ²
Bewehrung	B500 B			kg
Beton	C 25/30 XC1 (CH)	D _{max} 32	d : variabel	m ³

CHINDERHUS SCHATECHARTA

BAUGRUNDMODELL

Sondierung 10.9.12



20

Humus

1.20

tonig-siltig bis
siltig-sandig

Kies

GABATHULER AG

DIPL. BAUINGENIEURE ETH

BIRKENAUSTRASSE 8A 9470 BUCHS

FON 081/750 00 75 FAX 081/750 00 76

18.9.12 / *gs*