



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2
28357 BREMEN
TELEFON (0421) 20770-0
TELEFAX (0421) 27 42 55
GLB@GRUNDBAULABOR.DE

GRUNDBAULABOR BREMEN · KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN

BERICHT 02 7821

Bauvorhaben: Ärztehaus,
26409 Wittmund

Bauwerk: ein- bis dreigeschossiges nichtunterkellertes
Ärztehaus in Mauerwerksbauweise mit
Stahlbetondecken und -sohle

Baugrund: Schluff- und Torfschichten über Sanden

Gründung:

Vorschlag

Örtlicher Baugrundgutachter: Tiefgründung auf Teil- oder Vollverdrängungs-
bohrpfählen

Vorschlag

Grundbaulabor Bremen: Einzel- und Streifenfundamente mit
Bodenaustausch
Bodenpressung $\sigma = 250 \text{ kN/m}^2$

Ersparnis Gründungskonstruktion: 40.000,00 €

Honorar Gründungsberatung einschließlich
zusätzlichen Baugrunderkundungen: 6.000,00 €

Schriftl. Stellungnahme des Bauherrn:

*„Diese Maßnahme wurde begleitet von dem Grundbaugutachter Dr. von Bloh,
Bremen. Herr Dr. von Bloh hat durch seine besondere Sachkunde dazu beigetragen,
dass die Gründungskosten des Objektes maximal minimiert werden konnten.“*

V:\INTERNET\Bericht 02 7821.doc

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Dietrich Behnke*
Dr.-Ing. Gerd von Bloh
Dipl.-Ing. Jens Behnke

*Anerkannter Sachverständiger für Erd - und
Grundbau nach Bauordnungsrecht
Amtsgericht Bremen HRB 22513