

Referenzprojekt:
Einfamilienhaus mit Doppelgarage

bi-foam
Schaumglas



SGS GRÜNDUNGSPOLSTER



Nachdem der Tiefbauer und die Firma für die Bodenplatten feststanden, wurde der Bodenaustausch eingebaut



Das Geotextil wurde verlegt und durch unseren autorisierten Einbaupartner Konglas die folgende Einbautechnologie abgestimmt.



Einbau der 90,0 m³ BFS 160 mit dem Schütt Tuch.



Herstellung einer ebenen Fläche.



Eine 100 kg Rüttelplatte, welche eine sehr hohe Frequenz hat und 50 cm breit ist, damit für den Einbau von SGS optimiert, war der Einbau und das Verdichten in effektiven 5 Stunden abgeschlossen.



Durchführung von Lastplattenversuchen mit der entsprechenden Auswertung.

**Innovativ & Ökologisch bauen
mit geprüfter Qualität**

FRANZ ROTTNER
bi-foam
Schaumglas GmbH

Tel: +49 (0) 34 904 / 32 628-0
Fax: +49 (0) 34 904 / 32 628-9
E-Mail: info@bi-foam.de
Internet: www.bi-foam.de

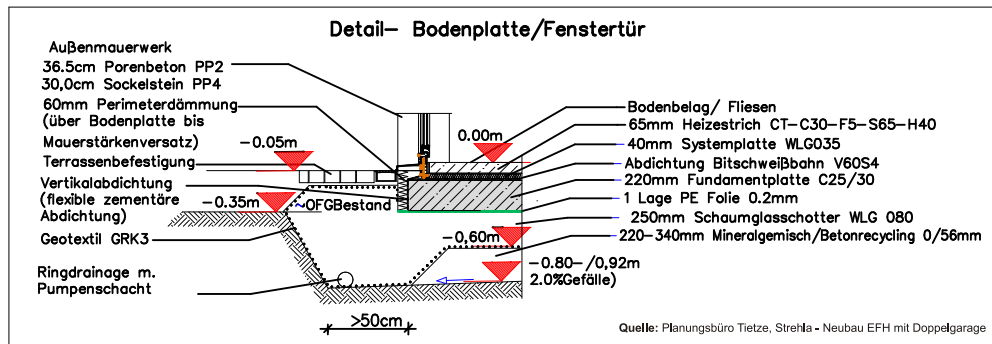
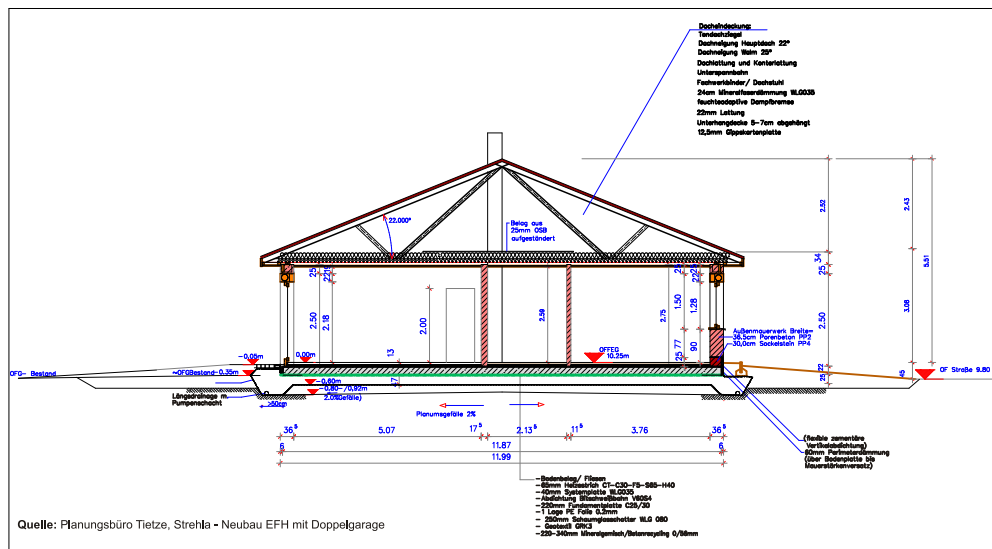
FRANZ ROTTNER bi-foam Schaumglas GmbH
Einsteinstraße 131
D-06785 Oranienbaum-Wörlitz

Oft ist es Zufall! Genau zum richtigen Zeitpunkt, als die Entscheidung zum System der Gründung fiel, konnten wir mit der Planerin über ein **bi-foam Gründungspolster** sprechen.

Die Argumente, das **bi-foam Gründungspolster** mit einer Schicht die Funktion als Tragschicht, die Frostsicherheit, die Dämmung und die Drainage übernehmen, waren für sie überzeugend.

Die Vorteile, dass ein Streifenfundament als Frostschräge entfallen kann und gleichzeitig eine energetische Optimierung gemäß DIN EN ISO 13370 möglich ist, gaben endgültig den Ausschlag zum Ja für ein Gründungspolster mit **bi-foam Schaumglas**.

Gemeinsam wurden die Zeichnungen und die Ausschreibungstexte erstellt.



Ein optimales SGS Gründungspolster, durch **bi-foam Schaumglas** begleitet von der Idee bis hin zur Prüfung der Tragfähigkeit mit dem entsprechenden Protokoll zur Nachweisführung.

Fragen Sie uns, wir helfen Ihnen gern bei der Planung und Realisierung!