

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 m<sup>3</sup> 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](mailto:info@bi-foam.de)  
Internet: [www.bi-foam.de](http://www.bi-foam.de)

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

