



Die Argumente, das **SGS Gründungspolster** mit einer Schicht die Funktion als Tragschicht, die Frostsicherheit, die Dämmung und die Drainage zu übernehmen, waren 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 **SGS Gründungspolster** mit **bi-foam Schaumglas**.

Gemeinsam wurden die Zeichnungen und die Ausschreibungstexte erstellt.

Nachdem der Tiefbauer und die Firma für die Bodenplatten feststanden, wurde durch unseren autorisierten Einbaupartner Konglas GmbH die Einbautechnologie abgestimmt. Die benötigten 90 m³ **bi-foam Schaumglasschotter BFS 160** wurden mit dem Schütt Tuch einlagig eingebaut.

Mit einer 100 kg Rüttelplatte, die eine sehr hohe Frequenz hat und 50 cm breit ist, damit für den Einbau von **SGS** optimiert, waren der Einbau und das Verdichten in effektiven 5 Stunden abgeschlossen.

Es wurden die Lastplattenversuche mit der entsprechenden Auswertung durchgeführt.

Ein erfolgreiches **SGS Gründungspolster**, durch die **FRANZ ROTTNER bi-foam Schaumglas GmbH** von der Idee bis zur Prüfung der Tragfähigkeit mit dem entsprechenden Protokoll begleitet.

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

