



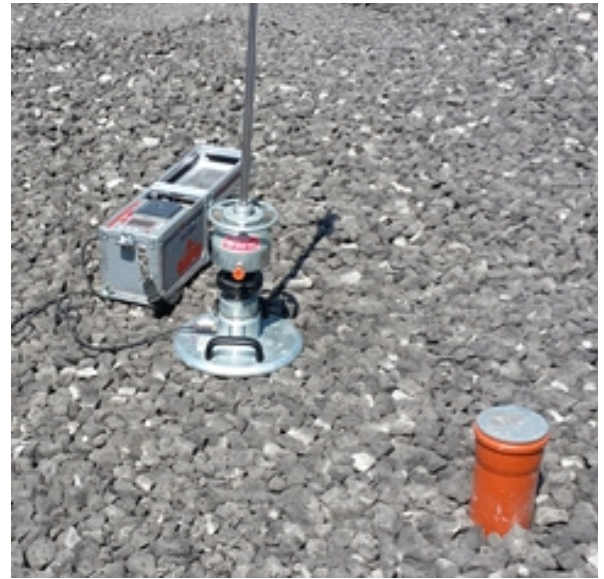
In Abstimmung der Baufirma mit dem Planer wurde eine spezielle Variante des Gründungspolsters erstellt.

Komplizierte Baugrundverhältnisse waren eine echte Herausforderung an den Unterbau.

Unser autorisierter Einbaupartner Konglas stimmte mit der Baufirma die Einbautechnologie ab und die ca. 300 m³ **bi-foam Schaumglasschotter BSF 160** wurden mit dem Schütt Tuch einlagig eingebaut.

Die 100 kg Rüttelplatte mit einer Breite von 50 cm und einer sehr hohen Frequenz ist für den Einbau von **bi-foam Schaumglas** optimiert.

Der Einbau und das Verdichten waren in effektiven 8 Stunden abgeschlossen.



Es wurden die Lastplattenversuche mit der entsprechenden Auswertung und Dokumentation durchgeführt.

Oft ist es Zufall! Genau zum richtigen Zeitpunkt, als die Entscheidung zum System der Gründung fiel, konnten wir mit dem Planer 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 ihn 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**.

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

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