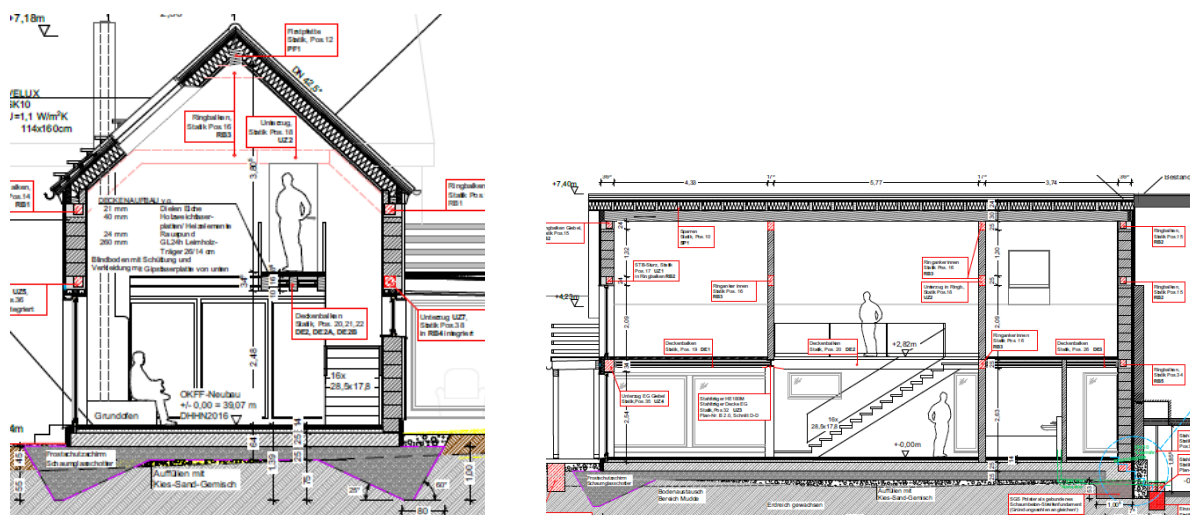


Gern stellen wir Ihnen die Vorteile der SGS Gründungspolster am Bauvorhaben beim Anbau eines Einfamilienhauses vor.

Der Planer und die Baufirma hatte mit dem Bauherrn in der Vorplanung das SGS Gründungspolster ausführlich besprochen. Die Vorteile haben beide überzeugt,



Aufgrund der beengten Baustellenzufahrt wurde der Schubboden LKW mit den BIG Bag von einem Radlader am Nachmittag des Vortages entladen und die BB in den Hof transportiert.

Beginn 8:30 Uhr

Der Radlader brachte die BB vor Ort an die Einbaustelle und diese wurden entladen, der SGS sofort verteilt. Dabei wurde zuerst der umlaufende Frostschirm Drainagegraben gefüllt und verdichtet.

Die Erfahrung zeigt, je ebener die eingebaute SGS Oberfläche ist, desto besser fährt die Rüttelplatte, ohne "Wellen" zu verursachen über die SGS Schicht und man kann mit der ca. 100 kg schweren und 50 cm breiten Platte eine Ebenheit von 1 bis 2 cm erreichen.

Das Verdichten ist sicher eine Frage der Erfahrung und gleichzeitig eine gute Möglichkeit Kosten zu sparen. Denn je ebener die Oberfläche ist, benötigt man bei der Wahl geeigneter Unterleisten und Mattenbewehrung keine zusätzliche Sauberkeitsschicht.

Parallel zum Einbau wurde nach zweimaliger Überfahrt mit der passenden Rüttelplatte der SGS von ca. 30 cm auf 25 cm verdichtet.

Es wurde eine Tragfähigkeit im EVd von 25 MN/m² gemessen. Für ein EFH sind Werte von 20 bis 25 MN/m² nötig, also ist es ein guter Wert. Es konnte ein fachgerechter Einbau und gute Verdichtung des SGS bestätigt werden.

12:00 Uhr wurde das Geotextil auf den SGS geklappt und Folie ausgelegt. Fertig!



