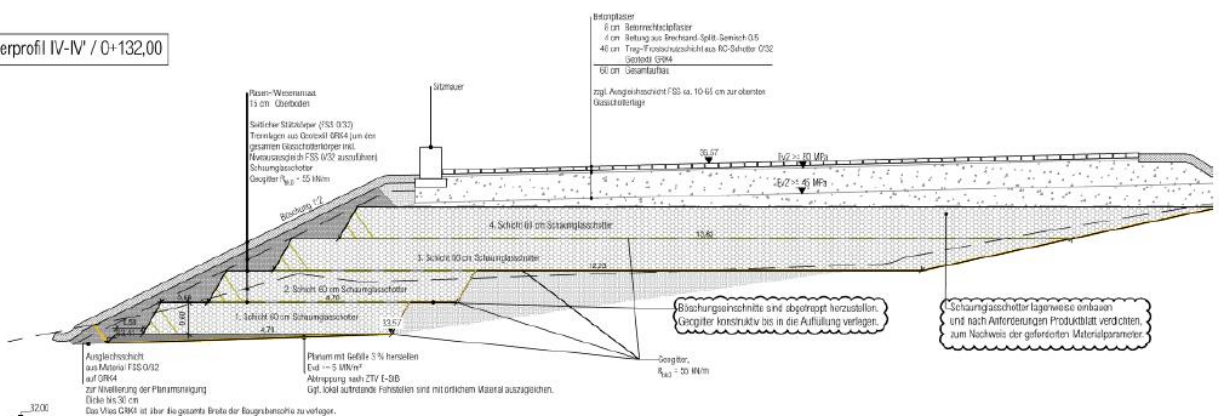




2. Einbau

Der Baustart erfolgte mit einem Probefeld. Hier wurde zunächst die Einbautechnologie und die Verdichtung getestet.



Einbau der ersten und zweiten Lage



Einbau des Mittelteils – eine perfekte Einbautechnologie (Terrassenaufbau)



Referenz: Dammbau, Jonny-K.-Aktivpark in Berlin

Zwischenfazit: fertige Abschnitte in verschiedenen Lagen



Überbau mit der Tragschicht und abschließend seitliche Überschüttung der Körbe



Im mittleren Abschnitt wurden bis zu 6 Schichten (12 Lagen) eingebaut



3. Ergebnisse und Kosten

Mit dem IFU wurden auf Basis der Planungen die weiteren Vorteile des SGS Gründungspolster besprochen und mit einer Optimierung bei der geplanten Gitter-/Korb-Konstruktion der Baufortschritt verbessert.



Die Prüfung mit der dynamischen Fallplatte ergab **EVd Werte über 20MN/m²**.
Was in diesem Fall einem geforderten **EV2 von ca. 60 MN/m²** entsprach.

4. Fazit

Eine perfekte Einbautechnologie ermöglichte es dem Generalunternehmer Zeit zu sparen.
Der Einbau kann als eine umfassend vorteilhafte Lösung betrachtet werden:
nachhaltig und kostengünstig, mit bis 10% Bauzeitverkürzung.