

Werkplan voor het leveren en aanbrengen van Ecowand geluidsscherm.

Na getekende opdracht wordt een uitvoeringsontwerp en de statische berekening, indien geoffereerd, gemaakt. In dit ontwerp wordt het scherm en de funderingswijze vermeld.

Bij goedkeuring van de berekening en tekeningen wordt overgegaan tot productie van de materialen t.b.v. het geluidsscherm.

Voor het plaatsen van het scherm wordt eerst de locatie bepaald van o.a. kabels en leidingen. Dit gebeurt aan de hand van een geplaatste KLIC melding en er worden proefsleuven gegraven.

Het plaatsen van een geluidsscherm zelf begint allereerst met het uitzetten van de lijn waarop het geluidsscherm wordt geplaatst middels piketpaaltjes. De hoofdmaatvoering wordt aangegeven door de opdrachtgever, detailuitvoering door Eurorail.

Vervolgens worden de funderingspalen ingeheid middels een heistelling. De diepte van de funderingspalen is afhankelijk van de statische berekening en het ontwerp.

Nadat de funderingsstijlen de grond in zijn geheid, worden de bovenstijlen gemonteerd op de in de grond geheide stijl. Wijze van bevestiging is afhankelijk van de statische berekening en het ontwerp.

Nadat de stijlen zijn gemonteerd, worden de Ecowand elementen vanaf de bovenkant tussen de stijlen geschoven. Aan de verkeerszijde worden de elementen voorzien van compriband of EPDM rubber. Aan de achterzijde worden de elementen gefixeerd middels wiggen.

De elementen rusten op de voetplaat van de stijlen. Hiertussen wordt een rubberplaat gelegd zodat contacterosie wordt vermeden.

Na plaatsing van het gehele scherm wordt e.e.a. nagelopen en eventueel uitgezigt.

