

GELUIDWERENDE VOORZIENING LANGS NOLLENWEG

ALKMAAR

Alkmaar | 01 augustus 2016 | 500.000 - 1.500.000 | Gemeente Alkmaar

Design en engineering van een geluidsscherm langs de ringweg Alkmaar plus de realisatie ervan in drie weekenden. Bovendien focuste K_Dekker met dit scherm niet alleen op minimalisatie van hinder. Ook werd er met drie andere partijen constructief samengewerkt. Het resultaat: een robuuste en tegelijkertijd sierlijke geluidwerende wand.



Omzet

500.000 - 1.500.000

Contractvorm

D&C

Opdrachtgever

Gemeente Alkmaar

Architect

Gemeente Alkmaar

Opleverdatum

01 augustus 2016

Locatie

Alkmaar

GELUIDWERENDE VOORZIENING LANGS NOLLENWEG

Langs de Nollenweg (N508, ring Alkmaar Noord) moest een geluidsscherm komen voor de nieuwe Alkmaarse woonwijk Vaart. K_Dekker was bij dit project verantwoordelijk van begin tot eind: van ontwerp tot en met realisatie. De uitvoering ging in recordtempo: in drie weekends stond het complete scherm er, afgewerkt en wel. In alle opzichten een geslaagd project waarover ook de buurtbewoners tevreden waren. Samenwerking K_Dekker bouw en infra heeft het ontwerp samen met WTOP Infra gemaakt zodat de geluidswerende voorziening in slechts drie weekenden gerealiseerd kon worden. Voor de start van het project zijn de buurtbewoners geïnformeerd via een folder en een informatieavond. In het eerste weekend is de fundatie van het geluidsscherm aangebracht – stalen buispalen met daartussen een stalen damwand – samen met Sterk Heiwerken. Na een geslaagd weekend (acht uur eerder klaar dan gepland) zijn doordeweeks de wapening en de ankers gesteld. Hierdoor kon er aan het einde van de week beton gestort worden in de buispalen voor de ankers en stond alles compleet klaar voor de stalen kolommen. In het tweede weekend zijn de cortenstalen kolommen en cortenstalen panelen aangebracht. Hier werkte K_Dekker samen met Staalbouw Weelde International. De kolommen en panelen zijn in hun fabriek voorgemonteerd – dat scheelde weer extra werk op locatie. Het laatste weekend draaide om de afronding: plaatsing van de glaspanelen, de resterende cortenstalen panelen en de beplanting. Voor dat laatste is samengewerkt met Bruin Groenvoorzieningen.