

Uitbreiding steenfabriek Wienerberger, Kijfwaard

Opdrachtgever: Wienerberger Kijfwaard West bv
Ontwerp: Constructieadviesbureau ing. F. Wiggers
Realisatie: BAM Civiel bv
Anneemsom: € 1.120.000
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Bakstenen en keramische pannen; dit is de kortst mogelijke omschrijving van het vakgebied waarop Wienerberger internationaal actief is. Wie de activiteiten van de onderneming nader beschouwt, ontdekt echter een ongekeerde veelheid aan bouwproducten en -oplossingen. Straatbakstenen in alle kleuren, vormen en formaten bijvoorbeeld. De straatbakstenenfabriek Wienerberger Kijfwaard in het Gelderse Panterden produceert ze. Ter uitbreiding van de productiecapaciteit realiseerde BAM Civiel Zuidoost het civiele deel van dit project. De werkzaamheden omvatten trillingsvrije paalfunderingen, fundatiebalken en poeren, vloeren, betonnen kelders en borstweringelementen.

Het totale oppervlak van de uitbreiding bedraagt circa 7.200 m². Naast nieuwbouw omvat het project renovatiewerkzaamheden zoals heiwerk onder hoogtebeperking en additionele betonputten. De opdrachtgever voerde zelf de directie op het werk middels een fulltime gedetacheerde projectleider, die elke discipline afzonderlijk begeleidde. Dit zorgde voor een intensieve samenwerking. In het werk zijn bijna 1.000 schroefmortelpalen en 45 inwendig geheide stalen buispalen toegepast. Langs de randen van de uitbreiding liggen de gestorte funderingsbalken. Op de vloeren zijn spoorrails gesteld in een opstortvloer van staalvezelbeton. Ten behoeve van de werktuigbouw, bevinden zich onder de vloeren kelderachtige putten.