

Motorentestgebouw DAF, Eindhoven

Opdrachtgever: DAF Trucks nv
Ontwerp: B en W architecten
Realisatie: BAM Civiel bv
Aanneemsom: € 6.500.000
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Wat lange tijd 'Neerlands trots' was, kwam ruim tien jaar geleden in Amerikaanse handen: DAF Trucks. En niet zonder succes: Paccar Inc. investeerde fors in technologie en legt de focus op kwaliteit. Dat resulteerde in een verdubbeling van de DAF-productie naar 52.500 trucks per jaar. Belangrijk onderdeel van het productieproces is het testen van de immense vrachtwagenmotoren. Dat gebeurt in een speciaal hiervoor ontwikkeld testgebouw op het bedrijfsterrein van DAF in Eindhoven. Om de capaciteit te vergroten, verrijst naast het bestaande testgebouw een nieuwe geavanceerde testlocatie met een grondoppervlak van 120 x 60 meter.

Opvallende aspecten aan het werk zijn de extra dikke wanden met een brandwerendheid van liefst 240 minuten en de immense kelder van 60 x 60 meter onder het gebouw. Ook uniek is dat BAM Civiel Zuidoost bij dit project vrijwel uitsluitend verantwoordelijk is voor het bouwkundige traject. Een breed scala van nevenaannemers, waaronder BAM Techniek, houdt zich bezig met de overige werkzaamheden. Dat stelt natuurlijk wel specifieke eisen aan de planning en coördinatie. Naast de bouwkundige werkzaamheden verzorgt BAM Civiel ook het ketenpark inclusief de directieketen met bijbehorende faciliteiten.