

CURRICULUM VITAE

Over mij

Naam H.W.H. (Hugo) Engelen
Nationaliteit Nederlandse
Geboortedatum 27 juni 1983
Functie Geotechnisch adviseur
Email hugo.engelen@geobest.nl



Opleiding

TU Delft MSc. Geotechniek, specialisaties Geotechnical Engineering & Underground Space Technology
Haagse Hogeschool Civiele Techniek, specialisatie Waterbouw
Christelijk Gymnasium Utrecht

Cursus

Workshop on material models and parameters, Plaxis Academy (2018)
Workshop on modelling dynamics in Plaxis 2D, Plaxis Academy (2017)
VCA (2016)
Certificate in Advanced English, Council of Europe Level C1 (2004)

Relevante werkervaring

Geobest B.V. 2017 - heden
Geotechnisch adviseur.

Plaxis B.V. 2009 – 2010
Software Quality Engineer

Van den Herik Kust- en Oeverwerken feb 2006 – aug 2006
Stagiair/Werkvoorbereider/Uitvoerder

Werkzaamheden:

- bestekscalculatie;
- assisteren uitvoerder op dijkversterking Noord en Molendijk te Krimpen a/d Lek;
- assisteren werkvoorbereider op dijkversterking Noord en Molendijk te Krimpen a/d Lek.

In juli en augustus fulltime gewerkt als werkvoorbereider en uitvoerder.

Ingenieursbureau Gemeentewerken Rotterdam feb 2005 – juli 2005
Stagiair

Werkzaamheden:

- uitvoeren stabiliteitsberekeningen Yangtzehaven;
- opstellen rapportage trillingsmeting woning te Pernis;
- uitvoeren diverse zettings- en funderingsberekeningen.

Relevante projecten

Ontwerp kraanopstelplaatsen Dangote Refinery, Lekki, Nigeria

Ontwerp kraanopstelplaatsen windpark Ovidiopol, Ovidiopol, Oekraïne

Geotechnisch advies reconstructie Heulweg, Vinkeveen

Ontwerp injectielichaam landhoofd KW6 ten behoeve van verbreding N226, Leusden

Geotechnisch ontwerp geluidswal en -scherm Veldhuizen, Harmelen

Ontwerp injectielichaam ten behoeve van herbestemming Johannahuis, Wassenaar

Funderingsadvies zonnepark, diverse projecten NL

Uitbreiding parkeergarage naast verankerde CSM-wand Hondsrugtunnel, Emmen

Herberekening kistdamconstructie RoRo-kade Zevenaarshaven, Terneuzen

Beschouwing sleufstabiliteit AVI-depots AEB, Amsterdam

Funderingsadvies vervangen riolering, Oost-Souburg

Geotechnisch advies nieuwbouw McDonald's-restaurant, Hardinxveld-Giessendam

Funderingsadvies Blackstart-voorziening Enecogen, Rotterdam

Talen

	spreken	schrijven	lezen
Nederlands	moedertaal		
Engels	zeer goed	zeer goed	zeer goed
Duits	goed	goed	zeer goed
Frans	ruim voldoende	ruim voldoende	goed

Software

Plaxis 2D & 3D, D-Foundations, D-Geo Stability, D-Settlement, D-Sheet Piling, MS Office