

CURRICULUM VITAE

Over mij

Naam *R.J. (Robert) Schippers*
Nationaliteit *Nederlands*
Geboortedatum *9 januari 1969*
Functie *Principal Consultant*
Email [*robert.schippers@geobest.nl*](mailto:robert.schippers@geobest.nl)



Opleiding

HTS Rotterdam, Civiele Techniek, avondopleiding (BSc)	1993-1998
Militaire dienst	1992-1993
MTS Prinsenland Rotterdam, Civiele techniek	1988-1992
HTS Dordrecht, Civiele Techniek	1986-1988

Werkervaring

Geobest b.v. *2016 - heden*
Principal Consultant Funderingstechniek en Grondmechanica. Geotechnisch ontwerp op het gebied van Utiliteits- en woningbouw, hoogbouwprojecten, infrastructuur en duurzame energievoorzieningen in binnen- en buitenland. Werkzaamheden in tender-, voorbereidings- en uitvoeringsstadium, Second opinions, arbitrages en studieprojecten.

Mos Grondmechanica b.v. *2007 – 2015*
Hoofd Adviesafdeling; adviesafdeling bestaande uit ca. 20 adviseurs op het gebied van geotechniek, geohydrologie en geomonitoring. Lid Management team.

VWS Geotechniek b.v. *1999 – 2007*
Ontwerpleider Geotechniek: Ontwerp van geotechnische constructies, variërend van het uitvoeren van haalbaarheidsstudies tot gedetailleerde ontwerpen. Software kennis D-Serie, Plaxis, GGU, etc. Supervisie en verificatie van andere ingenieurs. Begeleiden van studenten (MSc, BSc) bij afstuderen

Visser & Smit Bouw b.v. *1993 – 1999*
Constructeur, afd. Grond- en funderingstechniek: Geotechniek en funderingsontwerp voor aanbestedingen en projecten in uitvoering. De funderingstechnieken die door het bedrijf worden uitgevoerd bestaan uit ankers, in de grond gevormde palen, bodeminjecties, jetgrouting, consolidatietechnieken, diep- en dichtingswanden en pneumatisch afzinken van caissons. Veel computer ervaring, waaronder Word, Excel, SCIA, Plaxis, Autocad.

Relevante projecten

- Geotechnisch ontwerp Tramtunnel Den Haag (o.a. sleufstabiliteitsberekeningen diepwanden) (KFD)
- Geotechnisch ontwerp HSL (onderdelen 1, 4, 5, 7 in zowel tenderfase en uitvoering) (van Hattum & Blankevoort)
- Geotechnisch ontwerp Spanwand in gegraven dichtingswand Pieter Vreedeplein Tilburg (Visser & Smit Bouw)
- Geotechnisch ontwerp Euromax Containerterminal Maasvlakte Rotterdam (van Hattum & Blankevoort)
- Geotechnisch ontwerp Verdiepte Spoorligging Almelo (van Hattum & Blankevoort)

Geotechnisch ontwerp Kistdam Klaverblad Bauxiet Mijn Suriname (van Hattum & Blankevoort)

Geotechnisch ontwerp Nieuwbouw Muziekpaleis Vredenburg Utrecht (Heijmans b.v.)

Geotechnisch ontwerp Electriciteitscentrale Electrabel Maasvlakte (Visser & Smit Bouw b.v.)

Plaxis 3D studie naar botsveiligheid van lichtmasten (Werkgroep Nederlandse Bewegwijzering Dienst)

Geotechnisch ontwerp Jaarbeursplein garage Utrecht (Visser & Smit Bouw b.v.)

Geotechnisch ontwerp hoogbouw Zalmhaventoren (215 m) Rotterdam (Zalmhaven c.v.)

Geotechnisch ontwerp hoogbouw Post Office (155 m) Rotterdam (Omnam Real Estate)

Geotechnisch referentieontwerp Kruising HSL / A16 Noord, kunstwerk 22b (RWS)

Review uitvoeringsontwerp kruising HSL / A16 Noord, kunstwerk 22b (ProRail)

SPMT Load out Pomongo Road Aracaju, Brasil (Mammoet Heavy Lifting)

Lid denktank zettingsschade HSL Schuilingsvliet te Maasdam (Infraspeed)

Ontwikkeling Enviromat t.b.v. kraanopstelplaatsen en transportwegen (Mammoet Heavy Duty Pavements)

Geotechnisch ontwerp hoogbouw Tree House (130 m) Rotterdam (BAM Advies & Engineering)

Geotechnisch ontwerp hoogbouw de Sax (180 m) Rotterdam (BAM Advies & Engineering)

Geotechnisch ontwerp hoogbouw Lumière (180 m) Rotterdam (Vorm Ontwikkeling)

Docentschap

Docent cursus 'Eurocode 7' PAO onderdeel ' uitvoering van grondkerende constructies en verankeringen volgens Eurocode'	2007 – 2012
Docent Cursus Grondmechanica en Funderingstechniek 1 (Stichting PAO) onderdelen: paalfunderingen, grondkerende constructies en verankeringen	2012 – 2023
Docent cursus Bruggen Betonvereniging, onderdeel funderingen van bruggen	2014 – 2017
Externe lezer voor afstudeerders Hogeschool Rotterdam	2014 - heden
Gastdocent TU Delft	2023 - heden

Talen

	spreken	schrijven	lezen
Nederlands	<i>goed</i>	<i>goed</i>	<i>goed</i>
Engels	<i>goed</i>	<i>goed</i>	<i>goed</i>
Duits	<i>goed</i>	<i>goed</i>	<i>goed</i>
Frans	<i>matig</i>	<i>matig</i>	<i>matig</i>

Commissies en overige functies

Lid	Gebruikersvereniging D-serie (Deltares Systems)	1999 – 2015
Lid	CUR Commissie F100 'Artificial Ground Freezing'	2000 – 2001
Lid	Eurocode Commissie TC 341 WG 4 t.b.v. opstellen EN-ISO 22477-5 'Testing of Geotechnical Structures part 5: Anchors'	2003 – 2013
Lid	Plaxis Development Community (Plaxis)	2006 – 2017
Lid	Eurocode Commissie TC 288 WG 14 t.b.v. revisie EN 1537	2007 – 2013
Lid	Redactieraad vakblad Geotechniek	2008 – 2017
Lid	Commissie 'Kwaliteit van monsternamen' (SBR Curnet)	2012 – 2018
Lid	HiViBe studieproject (HIghrise VIBrations in delta cities Explored)	2022 - heden
Lid	NVAF Commissie Techniek en Normering	2024 – heden
Secretaris	Grondmechanica Nederland	2024 – heden

Publicaties

Vakblad Geotechniek 'Toepassing spanwand in dichtingswand Pieter Vredeplein Tilburg' (2004)

Vakblad Geotechniek 'Ontwerp en uitvoering van verankeringen volgens Eurocode 7' (2008)

Vakblad Geotechniek 'Stalen buispaal: efficiënte oplossing in de kleine ruimte' (2012)

Vakblad Geotechniek 'Ontwerp van een verankering volgens NEN 9997-1;2016' (2016)

Cement 'Megapoer ondergraven; grond onder poer in Oxy staal fabriek Tata Steel' (2019)

Vakblad Geotechniek 'Geotechnisch ontwerp van de Zalmhaven Deel 1 (2021)

Vakblad Geotechniek 'Geotechnisch ontwerp van de Zalmhaven Deel 2 (2022)

Aanvullende cursussen

2007	Eurocode 7	PAO
2006	Ingenieursgeologie in het buitenland	PAO
2004	Ontwerp en Uitvoering van Kademuren	PAO
2003	Grondverbeteringstechnieken	PAO
2002	Management Ontwikkel Leergang	KVWS
2002	Programmeren Excel 2000	Broekhuis Training
2001	Basis programmeren office 2000	Broekhuis Training
2001	Advanced Computational Geotechnics (Plaxis)	PAO

1998	Paalfunderingen	PAO
1997	Grondmechanica & funderingstechniek 1	Elsevier
1997	Computational Geotechnics (Plaxis)	PAO
1996	Damwandconstructies	PAO
1996	Grondmechanica & funderingstechniek 2	Elsevier
