

**Roodwilligenstraat 30**

## Roodwilligenstraat 30, Woonhuis

### Algemene gegevens

Adres	:	Roodwilligenstraat 30
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000001318
Type opstal	:	Woonhuis

### Bodem

Boornummers	:	Geen boringen
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,40

### Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,10 tot +9,65:	zand/puin
+9,65 tot +8,50:	klei, matig tot uiterste siltig, vast
+8,50 tot +7,80:	klei, matig zandig
+7,80 tot +6,00:	zand, matig grof tot uiterst grof, zwak siltig, sterk grindhoudend

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,80
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,60
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,20
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+7,85

### Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,50
Funderingswijze	:		Staal
Funderingstype	:		Stroken en poeren
Funderingsdiepte	m - peil	:	0,60
Funderingsdiepte	m NAP	:	+9,90
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	2,10
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	27,0
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	40,0
Aanwezigheid kelder	:		nee
Is de fundering zettinggevoelig?	:		ja

### Samendrukkingsberekening

#### Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,10 tot +9,65:	zand/puin
+9,65 tot +8,50:	klei, boven GLS
+8,50 tot +8,20:	klei, zandig
+8,20 tot +7,80:	klei, zandig
+7,80 tot +6,00:	zand

Opmerking	:	Er is geen bodemonderzoek uitgevoerd, de bodemopbouw is gebaseerd op boringen van Kleine Matenweg 1	
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0

### Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	n.v.t.
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking >1:300?		:	n.v.t.
Schadeklasse <sup>1)</sup>		:	n.v.t.

### Opmerkingen

Bodemopbouw op basis van Kleine Matenweg 1

<sup>1)</sup> conform Boscarding, M.D., Edward J. Cording 1989: "Building response to excavation-induced settlement. Journal of Geotechnical Engineering, Vol. 115, No1, January 1989"