

Heiliglandsestraat 9

Heiliglandsestraat 9, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Heiliglandsestraat 9
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000001091
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	HS9-1 en HS9-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,75

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+11,13 tot +10,63:	klei, sterk zandig, matig humeus, stevig, wortelresten, plantenresten
+10,63 tot +10,13:	klei, matig siltig, zwak humeus, stevig, sporen wortels, sporen grind
+10,13 tot +8,69:	zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig
+8,69 tot +8,49:	klei, matig zandig, matig stevig, plantenresten
+8,49 tot +7,93:	zand, matig fijn tot matig grof, zwak siltig, matig grindig
+7,93 tot +7,83:	klei, matig siltig, stevig, sporen riet
+7,83 tot +7,39:	veen, sterk kleilig, matig stevig, rietresten, zandlenzen
+7,39 tot +5,39:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak tot matig grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,39
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	3,36
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,50
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+8,15

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,85
Funderingswijze	:	Geen gegevens aanwezig	
Funderingstype	:	Geen gegevens aanwezig	
Funderingsdiepte	m - peil	:	-
Funderingsdiepte	m NAP	:	-
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	-
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Aanwezigheid kelder	:	niet bekend	
Is de fundering zettinggevoelig?	:	onbekend	

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+11,13 tot +10,63:	klei, zandig
+10,63 tot +10,13:	klei, boven GLS
+10,13 tot +8,69:	zand
+8,69 tot +8,50:	klei, zandig
+8,50 tot +8,49:	klei, zandig
+8,49 tot +7,93:	zand
+7,93 tot +7,83:	klei, onder GLS
+7,83 tot +7,39:	veen
+7,39 tot +5,39:	zand

Opmerking	:	-	
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	3
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	1,5
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	5
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	2,5

Krimpberekening

Krimp	mm	:	1
Krimpverschil	mm	:	0,5

Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	1:833
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	0/1

Toetsing en schadeklasse krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp na 70 dagen	m/m	:	1:2500
Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	0/1

Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	1:625
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	0/1

Opmerkingen

-

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

Bouwkundige vooropname

Nulmeting hoogte



Meetpunt nummers	Plaatsbeschrijving	Hoogte t.o.v. NAP d.d. 01-08-17
Meetpunt 357	Heiligelandstraat 9	10.992
Meetpunt 358	Heiligelandstraat 9	11.061
Meetpunt 359	Heiligelandstraat 9	11.052
Meetpunt 360	Heiligelandstraat 9	10.927
Meetpunt 361	Heiligelandstraat 9	11.050

