

Heiliglandsestraat 3B

Heiliglandsestraat 3B, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Heiliglandsestraat 3B
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000007996
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	HS3B-1 en HS3B-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+10,70

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
-----------------------	----------------------

- -

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+7,63
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	3,07
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+8,25
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+7,85

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP :	+10,80
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>
+9,87 tot +8,25:	klei, boven GLS
+8,25 tot +7,63:	klei, onder GLS
+7,63 tot +6,37:	zand

Opmerking	:	Er is geen bodemonderzoek uitgevoerd, de bodemopbouw is gebaseerd op boringen van Heiliglandsestraat 5
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm :	2
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm :	1
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm :	3
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm :	1,5

Krimpberekening

Krimp	mm	:	15
Krimpverschil	mm	:	7,5

Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	1:1250
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	:	1:167
Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp >1:300?		:	ja
Schadeklasse ¹⁾		:	3

Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	1:147
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	ja
Schadeklasse ¹⁾		:	4

Opmerkingen

Bodemopbouw op basis van Heiliglandsestraat 5

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 326	Heiligelandstraat 3b	10.718
Meetpunt 327	Heiligelandstraat 3b	10.747
Meetpunt 328	Heiligelandstraat 3b	10.690
Meetpunt 329	Heiligelandstraat 3b	10.689
Meetpunt 330	Heiligelandstraat 3b	10.744

