

Kleine Matenweg 3

Kleine Matenweg 3, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Kleine Matenweg 3
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000407654
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	KM3-1 en KM3-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,40

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,40 tot +9,75:	zand
+9,75 tot +8,30:	klei, matig tot uiterste siltig, vast
+8,30 tot +6,40:	zand, matig fijn tot matig grof, lenzen klei

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+8,30
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,10
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,35
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+7,80

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,50
Funderingswijze	:		Palen
Funderingstype	:		Paalfundering
Funderingsdiepte	m - peil	:	4,80
Funderingsdiepte	m NAP	:	+5,70
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	tot in zandondergrond
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Aanwezigheid kelder	:		ja
Is de fundering zettinggevoelig?	:		nee

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,40 tot +9,75:	zand
+9,75 tot +8,35:	klei, boven GLS
+8,35 tot +8,30:	klei, onder GLS
+8,30 tot +6,40:	zand

Opmerking	:		-
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 ¹⁾		:	n.v.t.

Opmerkingen

De fundering is niet zettinggevoelig, de berekende zetting en krimp kunnen niet leiden tot schade

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

Kleine Matenweg 3, Wagenberging

Algemene gegevens

Adres	:	Kleine Matenweg 3
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000453022
Type opstal	:	Wagenberging

Bodem

Boornummers	:	KM3-3 en KM3-4
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+10,35

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,35 tot +10,20:	zand
+10,20 tot +8,90:	klei, matig tot sterk siltig, vast
+8,90 tot +6,20:	zand, matig grof tot zeer grof, grindhoudend

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+8,90
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	1,45
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+8,35
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+7,75

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP :	+10,45
Funderingswijze	:	Staal
Funderingstype	:	Poeren
Funderingsdiepte	m - peil :	-
Funderingsdiepte	m NAP :	-
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m :	-
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	Onbekend
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	Onbekend
Aanwezigheid kelder	:	nee
Is de fundering zettinggevoelig?	:	onbekend

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,35 tot +10,20:	zand
+10,20 tot +8,90:	klei, boven GLS
+8,90 tot +8,35:	zand
+8,35 tot +6,20:	zand

Opmerking	:	-
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 ¹⁾		:	n.v.t.

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"