

Kleine Matenweg 5

Kleine Matenweg 5, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Kleine Matenweg 5
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000400722
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	KM5-1 en KM5-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,10

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,10 tot +8,30:	klei, matig tot uiterst siltig, vast
+8,30 tot +7,85:	klei, sterk zandig
+7,85 tot +6,00:	zand, matig fijn tot uiterst grof, zwak tot matig siltig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,85
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,25
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,30
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+7,85

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,20
Funderingswijze	:		Onbekend
Funderingstype	:		Onbekend
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	:		Onbekend
Is de fundering zettinggevoelig?	:		onbekend

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,10 tot +8,30:	klei, boven GLS
+8,30 tot +7,85:	klei, zandig
+7,85 tot +6,00:	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"

Kleine Matenweg 5, Schuur

Algemene gegevens

Adres	:	Kleine Matenweg 5
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000400817
Type opstal	:	Schuur

Bodem

Boornummers	:	KM5-3 en KM5-4
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +9,95

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+9,95 tot +8,35:	klei, matig tot uiterst siltig, vast
+8,35 tot +5,75:	zand, matig fijn tot zeer grof, sterk grindhoudend

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+8,35
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	1,60
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,30
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+7,85

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,05
Funderingswijze	:		Staal
Funderingstype	:		Strokenfundering
Funderingsdiepte	m - peil	:	0,70
Funderingsdiepte	m NAP	:	+9,35
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	1,00
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	FOTO 1946/1947
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	FOTO 1946/1947
Aanwezigheid kelder	:		nee
Is de fundering zettinggevoelig?	:		ja

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+9,95 tot +8,35:	klei, boven GLS
+8,35 tot +8,30:	zand
+8,30 tot +5,75:	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"