

Boleemweg 8

Boleemweg 8, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Boleemweg 8
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000407642
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	BW8-1
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+10,20

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,20 tot +10,07:	zand/grind, zeer grof
+10,07 tot +7,67:	klei, zwak grindig, matig siltig, stevig
+7,67 tot +5,57:	zand, matig fijn, zwak siltig, grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+7,67
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	2,53
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+7,80
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+6,80

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP :	+10,30
Funderingswijze	:	staal
Funderingstype	:	strokenfundering
Funderingsdiepte	m - peil :	3,05
Funderingsdiepte	m NAP :	+7,25
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m :	tot in zandondergrond
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	Geen gegevens aanwezig
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	Geen gegevens aanwezig
Aanwezigheid kelder	:	ja
Is de fundering zettinggevoelig?	:	nee

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,20 tot +10,07:	zand
+10,07 tot +7,80:	klei, boven GLS
+7,80 tot +7,67:	klei, onder GLS
+7,67 tot +5,57:	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

Krimpberekening

Krimp	mm	:	13
Krimpverschil	mm	:	6,5

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.

Toetsing en schadeklasse krimp

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

Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	n.v.t.
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >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"

Boleemweg 8, Paardenstal

Algemene gegevens

Adres	:	Boleemweg 8
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000407642
Type opstal	:	Paardenstal

Bodem

Boornummers	:	BW8-1
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+10,20

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,20 tot +10,07:	zand/grind, zeer grof
+10,07 tot +7,67:	klei, zwak grindig, matig siltig, stevig
+7,67 tot +5,57:	zand, matig fijn, zwak siltig, grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+7,67
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	2,53
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+7,80
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+6,80

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP :	+10,30
Funderingswijze	:	staal
Funderingstype	:	strokenfundering
Funderingsdiepte	m - peil :	1,25
Funderingsdiepte	m NAP :	+9,05
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m :	1,38
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	Geen gegevens aanwezig
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	Geen gegevens aanwezig
Aanwezigheid kelder	:	ja
Is de fundering zettinggevoelig?	:	ja

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,20 tot +10,07:	zand
+10,07 tot +7,80:	klei, boven GLS
+7,80 tot +7,67:	klei, onder GLS
+7,67 tot +5,57:	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

Krimpberekening

Krimp	mm	:	13
Krimpverschil	mm	:	6,5

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.

Toetsing en schadeklasse krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp na 70 dagen	m/m	:	1:192
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	:	1:192
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	ja
Schadeklasse ¹⁾		:	3

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"

Boleemweg 8, Veldschuur

Algemene gegevens

Adres	:	Boleemweg 8
Plaats	:	Zevenaar
Gemeente	:	Zevenaar
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	0299100000407643
Type opstal	:	Veldschuur

Bodem

Boornummers	:	BW8-2, BW8-3 en BW8-4
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+10,10

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,10 tot +10,07:	zand/grind, zeer grof, zwak zandig
+10,07 tot +7,67:	klei, zwak grindig, matig siltig, stevig
+7,67 tot +5,57:	zand, matig fijn, zwak siltig, grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+7,67
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	2,43
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+7,80
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+6,80

Funderingen

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

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,20 tot +10,07:	zand
+10,07 tot +7,80:	klei, boven GLS
+7,80 tot +7,67:	klei, onder GLS
+7,67 tot +5,57:	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

Krimpberekening

Krimp	mm	:	13
Krimpverschil	mm	:	6,5

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.

Toetsing en schadeklasse krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp na 70 dagen	m/m	:	1:192
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	:	1:192
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	ja
Schadeklasse ¹⁾		:	3

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. 19/23-06-17
Referentiebout 910	Geplaatste bout trafo hoek Schoepikstraat/Boleeweg	9.557
Meetpunt 217	Boleemweg 8	10.372
Meetpunt 218	Boleemweg 8	10.366
Meetpunt 219	Boleemweg 8	10.371
Meetpunt 220	Boleemweg 8	10.205
Meetpunt 221	Boleemweg 8	10.044
Meetpunt 222	Boleemweg 8	10.046
Meetpunt 223	Boleemweg 8	10.056
Meetpunt 224	Boleemweg 8	10.100
Meetpunt 225	Boleemweg 8	10.124
Meetpunt 226	Boleemweg 8	10.306
Meetpunt 227	Boleemweg 8	10.366
Meetpunt 228	Boleemweg 8	10.371
Meetpunt 229	Boleemweg 8	10.368
Meetpunt 230	Boleemweg 8	10.294
Meetpunt 231	Boleemweg 8	10.378
Meetpunt 232	Boleemweg 8	10.383
Meetpunt 233	Boleemweg 8	10.294
Meetpunt 234	Boleemweg 8	10.369
Meetpunt 235	Boleemweg 8	10.453
Meetpunt 236	Boleemweg 8	10.452
Meetpunt 237	Boleemweg 8	10.371
Meetpunt 238	Boleemweg 8	10.450
Meetpunt 239	Boleemweg 8	10.366
Meetpunt 240	Boleemweg 8	10.372



Boleemweg 8
Te Zevenaar

