

Kamerstraat 3

Kamerstraat 3, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Kamerstraat 3
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000012641
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	KS3-1 en KS3-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,70

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,56 tot +10,36:	klei, sterk zandig, matig humeus, stevig, wortelresten
+10,36 tot +10,11:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig
+10,11 tot +9,31:	klei, sterk siltig, zwak humeus, hard, sporen wortels
+9,31 tot +8,31:	klei, matig siltig, stevig
+8,31 tot +8,01:	klei, matig siltig, stevig, zandlenzen, sporen riet
+8,01 tot +6,41	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, sporen riet
+6,41 tot +6,11:	zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+8,01
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,69
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,55
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+8,15

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,80
Funderingswijze	:		staal
Funderingstype	:		gemetselde fundering
Funderingsdiepte	m - peil	:	0,70
Funderingsdiepte	m NAP	:	+10,10
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	2,09
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Aanwezigheid kelder	:		niet bekend
Is de fundering zettinggevoelig?	:		ja

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,56 tot +10,36:	klei, zandig
+10,36 tot +10,11:	zand
+10,11 tot +8,55:	klei, boven GLS
+8,55 tot +8,31:	klei, onder GLS
+8,31 tot +8,01:	klei, zandig
+8,01 tot +6,11:	zand

Opmerking	:		-
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	1
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0,5

Krimpberekening

Krimp	mm	:	0
Krimpverschil	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.

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

-

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

Kamerstraat 3, Garage

Algemene gegevens

Adres	:	Kamerstraat 3
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000010049
Type opstal	:	Garage

Bodem

Boornummers	:	KS3-3 en KS3-4
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,80

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,80 tot +10,70:	grind, fijn, zwak zandig
+10,70 tot +10,30:	klei, sterk zandig, matig humeus, stevig, wortelresten
+10,30 tot +10,00:	klei, sterk siltig, zwak humeus, stevig, sporen wortels
+10,00 tot +9,00:	klei, sterk siltig, stevig
+9,00 tot +8,50:	klei, matig siltig, stevig, sporen riet
+8,50 tot +8,00:	klei, matig siltig, stevig, zandlenzen, sporen riet
+8,00 tot +7,30:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, sporen riet

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+6,90
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	3,90
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,55
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+8,15

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,90
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>
+10,80 tot +10,70:	grind
+10,70 tot +10,30:	klei, zandig
+10,30 tot +8,55:	klei, boven GLS
+8,55 tot +8,50:	klei, onder GLS
+8,50 tot +8,00:	klei, zandig
+8,00 tot +7,30:	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	:	0
Krimpverschil	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.

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

-

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 433	Kamerstraat 3	10.850
Meetpunt 437	Kamerstraat 3	10.791
Meetpunt 438	Kamerstraat 3	10.916
Meetpunt 439	Kamerstraat 3	10.971
Meetpunt 440	Kamerstraat 3	10.923
Meetpunt 441	Kamerstraat 3	11.030
Meetpunt 442	Kamerstraat 3	11.064
Meetpunt 443	Kamerstraat 3	10.873
Meetpunt 444	Kamerstraat 3	10.875

