

**Kamerstraat 1**

## Kamerstraat 1, Woonhuis

### Algemene gegevens

Adres	:	Kamerstraat 1
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000012631
Type opstal	:	Woonhuis

### Bodem

Boornummers	:	KS3-1 en KS1-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,96

### Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,96 tot +10,76:	klei, sterk zandig, matig humeus, stevig, wortelresten, sporen grind
+10,76 tot +10,46:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig
+10,46 tot +9,46:	klei, sterk siltig stevig, sporen grind
+9,46 tot +7,96:	klei, matig siltig, stevig, sporen riet/plantenresten
+7,96 tot +7,26:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, sporen hout
+7,26 tot +5,96:	zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,96
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	3,00
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,55
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+8,15

### Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+11,06
Funderingswijze	:		staal
Funderingstype	:		betonstroken of gemetselde fundering
Funderingsdiepte	m - peil	:	0,70
Funderingsdiepte	m NAP	:	+10,36
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	2,40
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>
+10,96 tot +10,76:	klei, zandig
+10,76 tot +10,46:	zand
+10,46 tot +8,55:	klei, boven GLS
+8,55 tot +7,96:	klei, onder GLS
+7,96 tot +5,96:	zand

Opmerking	:		-
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	1
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0,5
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	2
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	1

### Krimpberekening

Krimp	mm	:	0
Krimpverschil	mm	:	0

### Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	1:2500
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking >1:300?		:	nee
Schadeklasse <sup>1)</sup>		:	0/1

### 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 <sup>1)</sup>		:	n.v.t.

### Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	1:2500
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse <sup>1)</sup>		:	0/1

### Opmerkingen

-

<sup>1)</sup>: 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 434	Kamerstraat 1	10.971
Meetpunt 435	Kamerstraat 1	10.972
Meetpunt 436	Kamerstraat 1	10.821

