

**Kamerstraat 9**

## Kamerstraat 9, Woonhuis

### Algemene gegevens

Adres	:	Kamerstraat 9
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000012632
Type opstal	:	Woonhuis

### Bodem

Boornummers	:	KS9-1 en KS9-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +11,10

### Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+11,03 tot +10,63:	klei, sterk zandig, matig humeus, stevig, wortelresten, sporen baksteen
+10,63 tot +10,13:	klei, sterk siltig, zwak humeus, stevig, sporen wortels, sporen baksteen
+10,13 tot +9,43:	klei, sterk siltig, stevig, sporen grind
+9,43 tot +8,73:	klei, matig siltig, stevig, sporen riet
+8,73 tot +8,33:	zand, matig fijn, zwak siltig, sporen riet, sporen grind
+8,33 tot +7,33:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig
+7,33 tot +6,53:	zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+8,73
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,37
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,60
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+8,25

### Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+11,20
Funderingswijze	:		staal
Funderingstype	:		betonstroken
Funderingsdiepte	m - peil	:	0,60
Funderingsdiepte	m NAP	:	+10,60
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	1,87
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	3,00
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	11,07
Aanwezigheid kelder	:		niet bekend
Is de fundering zettinggevoelig?	:		ja

### Samendrukkingsberekening

#### Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+11,03 tot +10,63:	klei, zandig
+10,63 tot +8,73:	klei, boven GLS
+8,73 tot +8,60:	zand
+8,60 tot +6,53:	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 <sup>1)</sup>		:	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 <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	:	n.v.t.
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	n.v.t.
Schadeklasse <sup>1)</sup>		:	n.v.t.

### 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 459	Kamerstraat 9	11.170
Meetpunt 460	Kamerstraat 9	11.269
Meetpunt 461	Kamerstraat 9	11.096
Meetpunt 462	Kamerstraat 9	11.208
Meetpunt 463	Kamerstraat 9	11.240

