

Kamerstraat 7

Kamerstraat 7, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Kamerstraat 7
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000012639
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	KS7-1 en KS7-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+11,15

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+11,22 tot +10,72:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, sporen baksteen
+10,72 tot +10,32:	klei, sterk siltig, zwak humeus, wortelresten, resten baksteen
+10,32 tot +8,72:	klei, matig siltig, stevig
+8,72 tot +8,32:	klei, matig siltig stevig, sporen riet
+8,32 tot +8,12:	zand, matig fijn, zwak siltig, sporen grind, sporen riet
+8,12 tot +7,02:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig
+7,02 tot +6,22:	zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+8,32
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	2,83
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+8,60
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+8,25

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP :	+11,25
Funderingswijze	:	staal
Funderingstype	:	betonstroken
Funderingsdiepte	m - peil :	0,85
Funderingsdiepte	m NAP :	+10,40
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m :	2,08
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	4,00
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	7,80
Aanwezigheid kelder	:	niet bekend
Is de fundering zettinggevoelig?	:	ja

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+11,22 tot +10,72:	zand
+10,72 tot +8,60:	klei, boven GLS
+8,60 tot +8,32:	klei, onder GLS
+8,32 tot +6,22:	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	:	28
Krimpverschil	mm	:	14

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	:	1:143
Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp >1:300?		:	ja
Schadeklasse ¹⁾		:	4

Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	1:143
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	ja
Schadeklasse ¹⁾		:	4

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 451	Kamerstraat 7	10.997
Meetpunt 452	Kamerstraat 7	11.324
Meetpunt 453	Kamerstraat 7	11.518
Meetpunt 454	Kamerstraat 7	11.438
Meetpunt 455	Kamerstraat 7	11.448
Meetpunt 456	Kamerstraat 7	11.390
Meetpunt 457	Kamerstraat 7	11.375
Meetpunt 458	Kamerstraat 7	11.306

