

Schoepikstraat 1

Schoepikstraat 1, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Schoepikstraat 1
Plaats	:	Duiven
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000001238
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	SS1-1 en SS1-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,15

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,09 tot +9,69:	zand, matig fijn, zwak siltig
+9,69 tot +9,21:	klei, sterk siltig, matig stevig
+9,21 tot +8,19:	klei, sterk siltig, stevig
+8,19 tot +7,79:	klei, sterk siltig, stevig, houtresten
+7,79 tot +6,89:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak houthoudend
+6,89 tot +5,69:	zand, matig fijn, zwak siltig, laagjes grind

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,79
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,36
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,20
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+7,45

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,25
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>
+10,09 tot +9,69:	zand
+9,69 tot +8,20:	klei, boven GLS
+8,20 tot +7,79:	klei, onder GLS
+7,79 tot +5,69:	zand

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

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 ¹⁾		:	0/1

Opmerkingen

De bodemopbouw is gebaseerd op booronderzoek van de N.V. Nederlandse Gasunie/Rijkswaterstaat

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

Schoepikstraat 1, Garage/berging

Algemene gegevens

Adres	:	Schoepikstraat 1
Plaats	:	Duiven
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000005776
Type opstal	:	Garage/berging

Bodem

Boornummers	:	SS1-3 en SS1-4
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,30

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,30 tot +10,00:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig
+10,00 tot +7,60:	klei, sterk siltig, zwak grindig, stevig
+7,60 tot +7,40:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, rietresten
+7,40 tot +6,80:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, plantenresten

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,60
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,70
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,20
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+7,65

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,40
Funderingswijze	:		staal
Funderingstype	:		betonstroken
Funderingsdiepte	m - peil	:	0,90
Funderingsdiepte	m NAP	:	+9,50
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	1,90
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	9,70
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	11,70
Aanwezigheid kelder	:		ja
Is de fundering zettinggevoelig?	:		ja

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,30 tot +10,00:	zand
+10,00 tot +8,20:	klei, boven GLS
+8,20 tot +7,60:	klei, onder GLS
+7,60 tot +6,80:	zand

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

Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	1:4850
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	0/1

Opmerkingen

De bodemopbouw is gebaseerd op booronderzoek van de N.V. Nederlandse Gasunie/Rijkswaterstaat

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