

Helhoek 26A

Helhoek 26A, Voormalig Unilever complex

Algemene gegevens

Adres	:	Helhoek 26A
Plaats	:	Groessen
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000012663
Type opstal	:	Voormalig Unilever complex

Bodem

Boornummers	:	HH26A-1 en HH26A-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,42

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,42 tot +9,92:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, wortelresten
+9,92 tot +9,52:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, wortelresten
+9,52 tot +8,22:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, sporen riet, sporen grind
+8,22 tot +7,12:	zand, matig fijn, zwak siltig, sporen riet
+7,12 tot 6,42:	zand, matig fijn, zwak siltig, matig grindig

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	n.v.t.
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	n.v.t.
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+8,45
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+8,05

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,52
Funderingswijze	:	Geen gegevens aanwezig	
Funderingstype	:	Geen gegevens aanwezig	
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	:	niet bekend	
Is de fundering zettinggevoelig?	:	onbekend	

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,42 tot 6,42:	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. 04-09-17
Meetpunt 513	Helhoek 26a	10.689
Meetpunt 514	Helhoek 26a	10.506
Meetpunt 515	Helhoek 26a	10.751

