

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 |

