

Toetsrapportage constructieve beoordeling

Algemene gegevens

Projectlocatie : 5.1,2,e Amsterdam
Projectomschrijving : veranderen en vergroten van de begane grond van de woning en het creëren van een insteekverdieping
OLO nummer : OLO-7166763

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel Oost
Bouwwerktype : 2. kleine verbouwingen en uitbreidingen bij woningen en niet-woningen met constructieve gevolgen voor het bestaande gedeelte
Bomcategorie : BV1
Type toets : Inhoudelijke toets (dgk)
Toetsnummer : 1
Datum : 9-8-2023

Risicoprofiel

Standaard risicoprofiel is toegepast.

Conclusie

Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat aan de eisen van het Bouwbesluit is voldaan onder voorwaarde.

Disclaimer

Dit document betreft de onderbouwing van het gekozen toetsniveau conform het vastgestelde beleid.

Dit document is opgesteld ten behoeve van informatieverstrekking aan het bevoegd gezag en niet bedoeld voor derdenverstrekking.

Toetsrapport

Inhoudelijke toets (dgg)

Toetsnummer - 1

Onderwerp: Constructieve wijzingen/aanvullingen t.o.v. eerder gegeven advies d.d. 17-10-2022.

9-8-2023

Nr.	Aspect	Standaard-toetsniveau	Gekozen toetsniveau	Bevinding/opmerking	Conclusie	Voorwaarde(n)
1.	Algemeen 1: Hoofdopzet					
1.1	Gevolgklasse en ontwerplevensduur			Conform NEN-EN 1990.	Voldoet	
1.2	Gewichts- en stabiliteitsberekening	2	2	Conform NEN-EN 1991.	Voldoet	
1.3	Belastingen, belastingcombinaties, schematisatie	2	2	Conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991.	Voldoet	
1.4	Brandwerendheid	2	2	Sterkte bij brand Conform Bouwbesluit 2012.	Aanwezig	
2.	Algemeen 2: Geotechniek					
2.1	Grondmechanisch advies.	2	2	Bij het aan brengen van de palen kan mogelijk zetting van de bestaande fundering optreden. Om het risico voor de bestaande gevels te minimaliseren is een h.o.h. afstand van $3,5 \cdot D_{\text{bestaand}} + 3,5 \cdot D_{\text{nieuw}}$ of meer wenselijk. Dit is niet in alle situaties haalbaar. Geadviseerd wordt om in geval van kleinere afstanden deformatiemetingen uit te voeren van de gevels tijdens de paalinstallatie en tevens geen kleinere h.o.h. afstand toe te passen dan $2,0 \cdot D_{\text{bestaand}} + 2,0 \cdot D_{\text{nieuw}}$. Hierbij is D de diameter van de paalvoet. In het berekeningrapport (Rev. H datum: 26-07-2023) op blz. 112 en constructieve tek. (Rev. D datum: 26-07-2023) is weergegeven dat $2,0 \cdot D_{\text{bestaand}} + 2,0 \cdot D_{\text{nieuw}}$ wordt toegepast.	Aanwezig	Deformatiemetingen uitvoeren van de gevels tijdens de paalinstallatie.
2.2	Paalberekening en tekening palenplan.	2	2		Voldoet	
3.	Onderdeel 1: Stabiliteitselementen en elementen die bij bezwijken tot voortschrijdende instorting kunnen leiden					
3.2	Stabiliteitsportalen	2	2		Voldoet	
3.7	Betonvloer vorm en wapening	2	2		Voldoet	
5.	Onderdeel 3: Elementen die bij bezwijken geen voortschrijdende instorting tot gevolg hebben					
5.3	HSB-wanden	2	2		Voldoet	
6.	Onderdeel 4: Vloeren					
6.2	Tussenvloer tussen BG - 1e verd.	2	2		Voldoet	
7.	Onderdeel 5: Platte en schuine daken					
7.2	Dakvloer	2	2		Voldoet	
Conclusie		: Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat aan de eisen van het Bouwbesluit is voldaan onder voorwaarde.				

Toetsnummer - 1

Onderwerp: Constructieve wijzingen/aanvullingen t.o.v. eerder gegeven advies d.d. 17-10-2022.

9-8-2023

Toelichting toetsniveau's:

1. Uitgangspuntentoets (Bevatten de stukken voldoende informatie over de uitgangspunten?)
2. Visueel toetsen (Kloppen de uitgangspunten en lijken de uitkomsten aannemelijk?)
3. Representatief toetsen (Controle van de belangrijkste onderdelen)
4. Integraal toetsen (Alles controleren)