

Toetsrapportage constructieve beoordeling

Algemene gegevens

Projectlocatie : Stoombootweg 53, Amsterdam
Projectomschrijving : oprichten van 4 gebouwen
Aanvraagnummer : OLO-8292205

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel Noord
Bouwwerktype : 3. Eéngezinswoningen, niet gestapeld
Bomcategorie : B2
Type toets : Toets op Hoofdlijnen
Toetsnummer : 0a
Datum : 16-12-2024

Risicoprofiel

Standaard risicoprofiel is toegepast.

Conclusie

Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat de hoofdlijnen van de constructie voldoen aan de van toepassing zijnde eisen 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

Toets op Hoofdpijnen

Toetsnummer - 0a

16-12-2024

Nr.	Aspect	Standaard-toetsniveau	Gekozen toetsniveau	Bevinding/opmerking	Conclusie	Benodigde aanvulling(en)
1.	Algemeen 1: Hoofdropzet					
1.1	Gevolgklasse en ontwerplevensduur			Conform NEN-EN 1990.	Voldoet	
1.2	Gewichts- en stabiliteitsberekeningen.	3	3	Conform NEN-EN 1991.	Voldoet	
1.3	Belastingen, belastingcombinaties, schematisatie	3	3	Conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991.	Voldoet	
2.	Algemeen 2: Geotechniek					
2.1	Grondmechanisch advies.	2	2	Conform NEN-EN 1997. (Globale) sonderingen in de buurt aanwezig.	Ontbreekt	Sonderingen
2.2	Paalberekening en tekening palenplan.	2	2	Conform NEN-EN 1997. Palenplan is in overeenstemming met gewichtsberekening. Geen funderingsadvies aanwezig.	Ontbreekt	Funderingsadvies
3.	Onderdeel 1: Stabiliteitselementen en elementen die bij bezwijken tot voortschrijdende instorting kunnen leiden					
3.1	Kernwanden en stabiliteitswanden	3	3	Conform NEN-EN 1992. Stabiliteit door actieve penanten kalkzandsteenwanden.	Voldoet	
3.3	Fundatiebalken en poeren	3	3	Conform NEN-EN 1992. Funderingsbalken woning 1. Funderingsbalken woning 2-7. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
3.4	Vloerdragende balken	3	3	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
6.	Onderdeel 4: Vloeren					
6.1	Vloeren	2	2	Conform NEN-EN 1992. Ribbenvloer 350 mm alle woningen.	Ontbreekt	Uitwerking leverancier
6.2	Overig (eventueel nader in te vullen)	2	2	Conform NEN-EN 1992. Woning 1: Breedplaatvloer 230 mm. Woning 2-7: Breedplaatvloer 230 mm.	Ontbreekt	Uitwerking leverancier

Toetsnummer - 0a

16-12-2024

6.3	Overig (eventueel nader in te vullen)	2	2	Conform NEN-EN 1995. Woning 1: Houten balklaag. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
7.	Onderdeel 5: Platte en schuine daken					
7.1	Gordingen/sporen	2	2	Conform NEN-EN 1995 c.q. NEN-EN 1993. Prefab sporenkappen worden door de leverancier verder uitgewerkt. Hoe worden de trekkrachten/spatkrachten naar de zoldervloer overgebracht?	Ontbreekt	Uitwerking leverancier
Conclusie		: Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat de hoofdlijnen van de constructie voldoen aan de van toepassing zijnde eisen onder voorwaarde.				

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)