

Toetsrapportage constructieve beoordeling

Algemene gegevens

Projectlocatie : Klaprozenweg 59, Amsterdam
Projectomschrijving : oprichten hotel op ondergrondse (parkeer)kelder
OLO nummer : OLO-7131237

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel Noord
Bouwwerktype : 6. Niet wonen met meer dan één bouwlaag
Bomcategorie : B6
Type toets : Toets op Hoofdlijnen
Toetsnummer : 0
Datum : 27-9-2022

Risicoprofiel

Het risicoprofiel is afwijkend t.o.v. de standaard toetsmatrix.
Reden voor afwijking : Capaciteitstekort

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 Hoofdlijnen

Toetsnummer - 0

27-9-2022

Nr.	Aspect	Standaard-toetsniveau	Gekozen toetsniveau	Bevinding/opmerking	Conclusie	Benodigde aanvulling(en)
1. Algemeen 1: Hoofdopzet						
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	
1.4	Brandwerendheid	3	3	Sterkte bij brand Conform Bouwbesluit 2012.	Voldoet	
2. Algemeen 2: Geotechniek						
2.1	Grondmechanisch advies.	3	3	Conform NEN-EN 1997. Indicatief advies gebaseerd op grondonderzoek uitgevoerd op nabij gelegen perceel.	Voldoet	
2.2	Paalberekening en tekening palenplan.	3	3	Conform NEN-EN 1997. Palenplan is in overeenstemming met gewichtsberekening en funderingsadvies.	Voldoet	
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. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
3.3	Fundatiebalken en poeren	3	3	Conform NEN-EN 1992. 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	
3.5	Vloerdragende kolommen	3	3	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
4. Onderdeel 2: Cruciale verbindingen en uitkragingen						
4.2	Balkons/luifels	3	3	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
6. Onderdeel 4: Vloeren						
6.1	Vloeren	3	2	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
7. Onderdeel 5: Platte en schuine daken						
7.2	Dakplaten/ dakvloer/dakterras	3	2	Conform NEN-EN 1992 , NEN-EN 1993, NEN-EN 1995. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
10. Elementen 3: Overig (uit bouwveiligheidsplan)						
10.3	Bouwput	3	2	Geen gegevens aanwezig.	Ontbreekt	Berekeningen en tekeningen bouwput, inclusief verificatie stabiliteit bouwput / bemaling / installatiemethode / stempelraam etc.
10.4	Monitoring	3	2	Geen gegevens aanwezig.	Ontbreekt	Monitoringsplan t.a.v. trillingen / grondwaterstanden / zettingen.

	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)