

Toetsrapportage constructieve beoordeling

Algemene gegevens

Projectlocatie : eerste helmersstraat 107h
Projectomschrijving : funderingsherstel, vergroten/ verdiepen van de kelderverdieping, uitbouwen van de bgg wijz
Aanvraagnummer : OLO-3739553

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel West
Bouwwerktype : 4. Gestapelde woningen
Bomcategorie : BV1
Type toets : Toets op Hoofdlijnen
Toetsnummer : 1
Datum : 11-9-2018

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.
Voorwaarde(n) : Zie tabel.

Toetsrapport

Toets op Hoofdlijnen

Toetsnummer - 1

11-9-2018

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.	Ontbreekt	
1.3	Belastingen, belastingcombinaties, schematisatie	3	3	Conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991.	Ontbreekt	
2.	Algemeen 2: Geotechniek					
2.1	Grondmechanisch advies.	3	3	Conform NEN-EN 1997.	Ontbreekt	
2.2	Paalberekening en tekening palenplan.	3	3	Conform NEN-EN 1997. Palenplan is in overeenstemming met gewichtsberekening en funderingsadvies.	Ontbreekt	
2.4	Damwanden	3	3	Conform NEN-EN 1997 en CUR 166.	Ontbreekt	
3.	Onderdeel 1: Stabiliteitselementen en elementen die bij bezwijken tot voortschrijdende instorting kunnen leiden					
3.2	Windverbanden/portalen	3	3	Conform NEN-EN 1993. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Ontbreekt	
3.4	Vloerdragende balken	3	3	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Ontbreekt	
3.6	Muurdoorbraken	3	3	Conform NEN-EN 1992 c.q. NEN-EN 1993. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Ontbreekt	
6.	Onderdeel 4: Vloeren					
6.1	Vloeren	3	3	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Ontbreekt	
7.	Onderdeel 5: Platte en schuine daken					
7.2	Dakplaten/ dakvloer/dakterras	2	2	Conform NEN-EN 1992, NEN-EN 1993, NEN-EN 1995. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Ontbreekt	
9.	Elementen 2: Overige niet vloerdragende constructies					
9.2	Hekwerk	3	3	Conform NEN-EN 1992, NEN-EN 1993, NEN-EN 1999. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Ontbreekt	

Toetsnummer - 1

11-9-2018

	Conclusie	: Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat de hoofdlijnen van de constructie voldoen aan de van toepassing zijnde eisen onder voorwaarde.	
		Zie tabel.	

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)

Toetsnummer - 1

11-9-2018

Aandachtspunten/risico's

Nr.	Onderwerp	Omschrijving aandachtspunt /risico	Beheersmaatregel
A1	Damwand ontbreekt op tekening.	Er is geen ruimte voor een damwand tussen de kelderwand en de bouwmuur.	
A2			
A3			