

Toetsrapportage constructieve beoordeling

Algemene gegevens

Projectlocatie : Willemsparkweg 220-H
Projectomschrijving : Uitvoeren van funderingsherstel en groot onderhoud
Aanvraagnummer : 3453599

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel Zuid
Bouwwerktype : 3. Eéngezinswoningen, niet gestapeld
Bomcategorie : BV2
Type toets : Inhoudelijke toets (dgk)
Toetsnummer : 1a
Datum : 5-4-2018

Risicoprofiel

Standaard risicoprofiel is toegepast.

Conclusie

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

Voorwaarde(n) : Zie tabel.

Toetsrapport

Inhoudelijke toets (dgk)

Toetsnummer - 1a

5-4-2018

Nr.	Aspect	Standaard-toetsniveau	Gekozen toetsniveau	Bevinding/opmerking	Conclusie	Voorwaarde(n)
1.	Algemeen 1: Hoofdpzot					
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	Statische berekening Funderingsherstel versie 2, Core Constructies, projectnr. 17021, dd 26-03-2017	3	3	Conform Eurocode	Voldoet	
1.5	Tekeningbundel: EversPartners U0-1001 t/m U0-1004, dd 12-10-2017	3	3	Aanwezig (inclusief bijbehorende berekeningen)	Voldoet	
1.6	Aanvullende berekeningen: 1. Statische berekening Dakterras: 26-03-2017: Core Constructies. 2. Statische berekeningen Doorbraken: dd 26-03-2017 3. Statische berekening Tafel: versie 26-03-2017	3	3	Conform Eurocode	Voldoet	
2.	Algemeen 2: Geotechniek					
2.1	Grondmechanisch advies.	2	2	Niet aanwezig	Ontbreekt	Grondmechanisch advies dient ter toetsing te worden aangeboden.
2.2	Paalberekening en tekening palenplan.	2	2	Schroef injectiepalen worden toegepast. De paalberekening ontbreekt en dient 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden geleverd.	Ontbreekt	Berekening van de schroefinjectiepalen dient ter toetsing te worden aangeboden.
3.	Onderdeel 1: Stabiliteitselementen en elementen die bij bezwijken tot voortschrijdende instorting kunnen leiden					
3.2	Ligger en portaalconstructie	3	3	Conform NEN-EN 1993. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
3.7	Kelder	3	3	Conform NEN-EN 1992. De wapeningstekeningen zijn aanwezig. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming	Voldoet	
7.	Onderdeel 5: Platte en schuine daken					
7.2	Dakterras/dakhuisje	2	2	Conform NEN-EN 1995. Stabiliteit van het dakhuisje is aangetoond.	Voldoet	
10.	Elementen 3: Overig (uit bouwveiligheidsplan)					
10.1	Stut en stempelplan	2	2	Berekening van stut- en stempelplan is aanwezig.	Voldoet	
Conclusie		: Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat aan de eisen van het Bouwbesluit is voldaan onder voorwaarde.				
Voorwaarde(n)		: Zie tabel.				

Toetsnummer - 1a

5-4-2018

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)