

Toetsrapportage constructieve beoordeling

Algemene gegevens

Projectlocatie : **Admiralengracht 40**
Projectomschrijving : **Dakterras op vergunningsvrije uitbouw**
Aanvraagnummer : **OLO-2875051**

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel West
Bouwwerktype : 2. kleine verbouwingen en uitbreidingen bij woningen en niet-woningen met constructieve gevolgen voor het bestaande gedeelte
Bomcategorie : A2
Type toets : Inhoudelijke toets (dgk)
Toetsnummer : 2
Datum : 19-9-2017

Risicoprofiel

Standaard risicoprofiel is toegepast.

Conclusie

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

Toetsrapport

Inhoudelijke toets (dgk)

Toetsnummer - 2

Onderwerp: Wijziging dakopbouw

19-9-2017

Nr.	Aspect	Standaard-toetsniveau	Gekozen toetsniveau	Bevinding/opmerking	Conclusie	Benodigde aanvulling(en)
1.	Algemeen 1: Hoofdopzet					
1.1	Gevolgsklasse en ontwerplevensduur			Conform NEN-EN 1990.	Voldoet	
1.2	Gewichts- en stabiliteitsberekeningen.	2	2	Conform NEN-EN 1991.	Voldoet	
1.3	Belastingen, belastingcombinaties, schematisatie	2	2	Conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991. Opmerking: belastingtoename van de palen wordt ingeschat op ca. 6%. Belastingtoename kan leiden tot toename van de zettingen/zettingssnelheid van de fundatie.	Voldoet	
1.4	Berekening "Verbouwing Admiralengracht 40 Amsterdam", wijziging B dd 24-08-2017, IRG (betreft wijziging opbouw)	2	2	Conform Eurocode	Voldoet	
2.	Algemeen 2: Geotechniek					
2.2	Paalberekening en tekening palenplan.	2	2	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	Staalconstructie: 1. Staalconstructie dak 2. Doorbraken begane grond 1e en 2e voorzijde/achterzijde	2	2	Conform NEN-EN 1992. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
5.	Onderdeel 3: Elementen die bij bezwijken geen voortschrijdende instorting tot gevolg hebben					
5.1	Houtconstructie: 1. Dakbalklaag dakhuisje 2. Nieuwe balklaag dakterras dakuitbouw 3. Controle huidige dakbalklaag tbv dakterras 1/2 4. Raveling daksparing 5. Dak dakuitbouw achtergevel 6. Dakbalklaag 4e verdieping 7. Dakbalklaag aanbouw dakterras 8. Dakbalklaag aanbouw dak	2	2	Conform NEN-EN 1995. Berekeningen en tekeningen zijn met elkaar in overeenstemming.	Voldoet	
Conclusie		: Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat aan de eisen van het Bouwbesluit is voldaan.				

Toetsnummer - 2

Onderwerp: Wijziging dakopbouw

19-9-2017

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)