

## Toetsrapportage constructieve beoordeling

---

### Algemene gegevens

Projectlocatie : 5.1, 2, e Buiksloterham (toekomstig adres 5.1, 2, e  
Projectomschrijving : nieuwbouw woning (zelfbouw)  
Aanvraagnummer : OLO 5.1, 2, e

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam - Stadsdeel Noord  
Bouwwerktype : 3. Eéngzinswoningen, niet gestapeld  
Bomcategorie : B2  
Type toets : Toets op Hoofdlijnen  
Toetsnummer : 0  
Datum : 11-6-2019

### Risicoprofiel

Standaard risicoprofiel is toegepast.

### Conclusie

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

## Toetsrapport

## Toets op Hoofdpijnen

Toetsnummer - 0

11-6-2019

Nr.	Aspect	Standaard-toetsniveau	Gekozen toetsniveau	Bevinding/opmerking	Conclusie	Benodigde aanvulling(en)
<b>1.</b>	<b>Algemeen 1: Hoofdropzet</b>					
1.1	Gevolgklasse en ontwerplevensduur			Conform NEN-EN 1990.	Voldoet	
1 2	Gewichts- en stabiliteitsberekeningen.	3	3	Conform NEN-EN 1991.	Aanwezig	
1 3	Belastingen, belastingcombinaties, schematisatie	3	3	Conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991.	Voldoet	
1.4	Brandwerendheid/corrosie.	3	3	Sterkte bij brand Conform Bouwbesluit 2012.	Ontbreekt	Ter toetsing indienen.
<b>2.</b>	<b>Algemeen 2: Geotechniek</b>					
2.1	Grondmechanisch advies.	2	2	Conform NEN-EN 1997. Sondering aanwezig.	Aanwezig	
2 2	Paalberekening en tekening palenplan.	2	2	Conform NEN-EN 1997. Paalbelasting op blz 7, 28 en tekening zijn niet in overeenstemming. Paal draagvermogen berekening is onjuiste paalklassefactor $\alpha$ gebruikt. Tevens is draagvermogen op de tekening en berekening blz 52 niet in overeenstemming. Paalnummers ontbreken op de tekening.	Voldoet niet	Aanleveren paal draagvermogen berekening inclusief de gebruikte formules. Berekening en tekening dient in overeenstemming met elkaar te zijn.
<b>3.</b>	<b>Onderdeel 1: Stabiliteitselementen en elementen die bij bezwijken tot voortschrijdende instorting kunnen leiden</b>					
3 2	Windverbanden/portalen	3	3	Conform NEN-EN 1993. Controle berekening van de kokerprofielen t.p.v. de voet van de windverbanden ontbreekt. Principe detail aansluiting kokerprofielen met windbok t.p.v. fundering.	Ontbreekt	Ter toetsing indienen.
3 3	Fundering	3	3	Conform NEN-EN 1992. Berekening en tekening zijn niet met elkaar in overeenstemming. Onduidelijk waar in het rapport de zijbalken, voor- en achtergevel balken zijn berekend. De voor- en achtergevel balken zorgen voor een moment op de zijbalken.	Voldoet niet	Ter toetsing indienen.
3.7	HSB wanden	3	3	Conform NEN-EN 1995. De voor- en achtergevel worden gemodelleerd als volledig met stijlen, dit klopt niet. Berekening van de HSB wanden op belastingen dient correct te worden uitgevoerd.	Ontbreekt	Ter toetsing indienen.
<b>4.</b>	<b>Onderdeel 2: Cruciale verbindingen en uitkragingen</b>					

Toetsnummer - 0

11-6-2019

4 2	Balkons	3	3	Conform NEN-EN 1995. Kantelmoment balkon dient te worden opgenomen door de vloeren in de woning, is niet aangeduid.	Ontbreekt	Kantelmoment balkon op te nemen door vloeren aanduiden.
<b>6. Onderdeel 4: Vloeren</b>						
6.1	Begane grondvloer	2	2	Conform NEN-EN 1992. Hoogte begane grondvloer niet weergegeven.	Ontbreekt	Ter toetsing indienen.
6 2	Verdiepingsvloeren	2	2	Conform NEN-EN 1995.	Voldoet	
<b>7. Onderdeel 5: Platte en schuine daken</b>						
7 2	Dakvloer/dakterras	2	2	Conform NEN-EN 1992 , NEN-EN 1993, NEN-EN 1995.	Voldoet	
<b>9. Elementen 2: Overige niet vloerdragende constructies</b>						
9 2	Hekwerk	2	2	Conform NEN-EN 1992, NEN-EN 1993, NEN-EN 1999. Principe detailtekening van hekwerk en bijbehorende bevestiging ontbreekt.	Aanwezig	Ter toetsing indienen.
<b>Conclusie</b>		: Het is onvoldoende aannemelijk gemaakt dat de hoofdlijnen van de constructie voldoen aan de van toepassing zijnde eisen.				

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)