

Toets 1. “2 Vrijstaande en 8 twee onder één kapwoningen Buytewech-Oost”, Woningtype H en K

Datum aanvraag toets : 21 mrt. 2016
Datum behandeling toets : 25 mrt. 2016

Gemeente : Nieuwkoop
Afdeling : Uitvoering & Handhaving
Postadres : Postbus 1
Plaats : 2460 AA Ter Aar
Telefoon : 0172 521100

Contactpersoon gemeente : **X Karin de Rooij**

Aanvulling op eerdere toets : 0 ja
x nee

Indien nieuwe toets:
Bouwadres : Buytewech-Oost

Eventuele Projectbenaming : 2 Vrijstaande en 8 twee onder een kap woningen.

Berekeningen

	Zenddatum	Toetsnr.	Akkoord (ja/nee)
Statische berekening type H	21 mrt. 2016	1	Nee
Statische berekening type K	21 mrt. 2016	1	Nee

Tekeningen

	Zenddatum	Toetsnr.	Akkoord (ja/nee)
Bouwaanvraag Type K BNR 52-53 plattegronden en doorsnede	21 mrt. 2016	1	ja
Tekeningenset 76-77-78	21 mrt. 2016	1	ja
Tekeningenset 79-80-83-84	21 mrt. 2016	1	ja
Tekeningenset 81-82	21 mrt. 2016	1	ja
Detail HK	21 mrt. 2016	1	ja
Details V	21 mrt. 2016	1	ja

Overige

Papieren formulier

Toetsresultaat

Project : 2 Vrijstaande en 8 twee onder een kapwoningen, type H en K

Toetsnr. :1

Registratienummer gemeente (Provas) :W-2016-0053

Niveau toetsing: 4 Contrôle tot op detailniveau

Aspect	Bevinding	Conclusie	Benodigde aanvulling(en)
Belastingen			
1. Ontwerplevensduurklasse, Gevolgklasse, Betrouwbaarheidsklasse	Ontwerplevensduurklasse = 3 Gevolgklasse = CC1 Betrouwbaarheidsklasse= RC1 Conform NEN-EN 1990 (Eurocode 0- Grondslagen van het constructief ontwerp).	Akkoord	
2. Gewichts- en stabiliteitsberekeningen.	NEN-EN 1991 (Eurocode 1- Belastingen op constructies).	Akkoord	
3. Belastingen en mechanica-schema's.	Conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991.	Akkoord	
Tekeningen			
4. Bouwkundige tekeningen.	Aanwezig.	Akkoord	
Geotechniek			
5. Grondmechanisch advies.	Grondmechanisch Advies: Niet aanwezig. Berekening paal draagkracht: Niet aanwezig	Niet akkoord	Grondmechanisch advies/ berekening paal draagkracht dient ter toetsing te worden aangeboden
6. Berekening paalfundering en tekening van het palenplan.	NEN-EN 1997 (Eurocode 7-Geotechnisch ontwerp)	Akkoord	
Draagconstructie & stabiliteitsvoorzieningen & dakconstructie			
7. Stabiliteitsberekeningen.	Voldoende stabiliteitsvoorzieningen zijn aanwezig	Akkoord	
8. Berekeningen stalen spanten	Conform NEN-EN 1993 (Eurocode 3- Ontwerp en berekening van Staalconstructies).	Akkoord	
9. Berekeningen & tekeningen m.b.t dakconstructie.	Gegevens kapconstructie niet aanwezig. Deze dient ter toetsing te worden aangeboden	Niet Akkoord	Zie bevinding
Vloeren en fundatiebalken			
10. Berekening & tekening fundatiebalken.	- Berekening aanwezig: Conform NEN -EN 1992 (Eurocode 2-Ontwerp en berekening van betonconstructies) - Wapeningsbalktekening Niet aanwezig. Toets op samenhang tussen berekeningen en tekeningen kan niet worden uitgevoerd	Niet akkoord	Zie bevinding
11. Berekening & tekening vloeren.	Berekening/tekeningen van de elementvloeren zijn niet aanwezig. Berekeningen en tekeningen dienen 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter toetsing te worden aangeboden.	Niet akkoord	Zie bevinding.
Detailberekeningen			
12. Detailberekeningen van staalconstructie (liggers en lateien).	Berekening van de lateien ontbreken	Niet akkoord	Berekening van de latei dient ter toetsing te worden aangeboden

Conclusie: Aan de eisen van het Bouwbesluit is niet voldaan. Aanvullende gegevens conform hierboven staan aangegeven dienen ter toetsing te worden aangeboden.