

Toets 1. “Woning Korteraarseweg 131 Ter Aar”

Datum aanvraag toets : 19 april. 2018

Datum behandeling toets : 9 mei 2018

Gemeente : Nieuwkoop

Afdeling : Uitvoering & Handhaving

Postadres : Postbus 1

Plaats : 2460 AA Ter Aar

Telefoon : 0172 521100

Contactpersoon gemeente : XXXXXXXXXX

Aanvulling op eerdere toets : 0 ja
x nee

Bouwadres : Bouw van een woning

Projectbenaming : Woning Korteraarseweg 131 Ter Aar

Berekeningen

	Zenddatum	Toetsnr.	Akkoord (ja/nee)
Constructieve berekening “Nieuwbouwoning Korteraarseweg naast 129 te Ter Aar”, werknr 2018028-a	19 apr. 2018	1	Ja

Tekeningen

	Zenddatum	Toetsnr.	Akkoord (ja/nee)
Aanvraag tekening	19 apr. 2018	1	Ja
Tekening gevels en situatie	19 apr. 2018	1	Ja
Constructie-overzicht plattegrond begane grond	19 apr. 2018	1	Ja
Constructie heiwerk/fundering	19 apr. 2018	1	Ja
Constructietekening palenplan	19 apr. 2018	1	Ja

Toetsresultaat

Project : Woning Korteraarseweg 131
 Toetsnr. : 1
 Registratienummer gemeente (Provas) : W-2018-0105

Niveau toetsing: 3 Representatief toetsen.			
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	
4. Berekening	De ingediende berekening betreft Kortersaarse weg 129. Dit dient 131 te zijn.	Niet akkoord	Textuele aanpassing.
Tekeningen			
5. Bouwkundige tekeningen.	Aanwezig.	Akkoord	
Geotechniek			
6. Grondmechanisch advies.	Grondmechanisch advies is gebaseerd op Korteraarseweg nr. 129 en niet op 131.	Niet akkoord	Het grondmechanisch advies dient ter toetsing te worden aangeboden.
7. Berekening paalfundering en tekening van het palenplan.	Berekening paal draagkracht dient gebaseerd te zijn op de sondering behorende bij	Akkoord	
Draagconstructie & stabiliteitsvoorzieningen & dakconstructie			
8. Stabiliteitsberekeningen.	Voldoende stabiliteitsvoorzieningen zijn aanwezig	Akkoord	
9. Berekeningen stalen spanten	Conform NEN-EN 1993	Akkoord	
10. Berekeningen & tekeningen m.b.t dakconstructie.	Net aanwezig	Voorwaarde voor vergunningverlening	Voorwaarde: Berekeningen en tekeningen van de kapconstructie dienen ter toetsing te worden aangeboden.
Vloeren en fundatiebalken			
11. Berekening & tekening fundatiebalken.	Conform NEN -EN 1992	Akkoord	
12. Berekening & tekening element elementvloeren.	Niet aanwezig	Voorwaarde voor vergunningverlening	Berekening en tekeningen van de elementvloeren dienen ter toetsing te worden aangeboden.
Detailberekeningen			
13. Detailberekeningen van staalconstructie (stalen balken, lateien en kolommen).	Conform Eurocode	Akkoord	
Conclusie: Aan de eisen van het Bouwbesluit is niet voldaan. Aanvullende gegevens conform aangegeven dienen ter toetsing te worden aangeboden.			