

Van: " " <"@heijmans.nl>
Verzonden: vrijdag 24 oktober 2025 09:21
Aan: " " <"@gemeentehw.nl>
Cc: " " <"@gemeentehw.nl>; " " <"@gemeentehw.nl>; " " <"@gemeentehw.nl>; " " <"@heijmans.nl>; " " <"@wshd.nl>; " " <"@heijmans.nl>; " " <"@heijmans.nl>
Onderwerp: Aanleg duikerkruising Strijenseweg, 's Gravendeel | Resultaten eindmeting garage 21-10-2025
Bijlage(n): M09-Garage-01-A3 meetpunten.pdf, 20251021-010-Deformatiemeting Garage-01.pdf, M09 Garage 16_G028962.pdf

Dag ,

Hierbij de verwerking van de eindmeting (conform monitoringsplan 8 weken na boring) van de garage en de kopgevel van naastgelegen woning van 21-10-2025.

Uit beide metingen blijkt dat er kleine deformatie heeft opgetreden tov vorige meting:

- Mbt de waterpassing (Z):
Bijna alle punten zijn ca 1mm gezakt. Nu op max. 31mm zetting tov de nulmeting, dat is de laagst gemeten waarde in de monitoring.
- Mbt de XYZ-meting:
De horizontale verplaatsing is tov vorige meting nauwelijks wat veranderd.
Let op, Y-as is noordgericht. Uit de resultaten kan ook worden geconcludeerd dat de gevel naar de ontvangstuip helt.

We gaan er hiermee vanuit dat er geen monitoring meer hoeft plaats te vinden bij de garage. Mocht dat alsnog wenselijk zijn, dan horen we dat graag.

Mochten er nog vragen zijn, dan horen we dat graag!

Met vriendelijke groet,

Projectleider

Heijmans Infra BV, Bodem- en Civiele Specialisten
Graafsebaan 67
5248 JT Rosmalen
Postbus 335
5240 AA Rosmalen

M
E
W www.heijmans.nl



Niet werkzaam op woensdag

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Het bericht kan vertrouwelijke informatie bevatten. Als u dit bericht per abuis hebt ontvangen, wordt u verzocht het te vernietigen en de afzender te informeren.

This email is only meant for the intended recipient. This email may contain confidential information. If you have received this email in error please delete it and notify the sender immediately.



01	250804	1e versie	OwTo							
Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Gecontroleerd	Geautoriseerd	Vrijgegeven				
Heijmans Infra BV G.EO										
Graafsebaan 67 5248 JT Rosmalen							Postbus 380 5240 AJ Rosmalen			
							T +31 (0)73 543 56 11			
							DocumentsoortTekening			
							ProjectnummerG.028692			
							Schaal n.v.t.			
							Formaat A3			
							In 1 bladen, blad 1r.			
							Gemeten Colu			
							Tekeningnummer			
							Versie 1			

's-Gravendeel Boring
Overzicht meetpunten
Hoge meetpunten: MX01
Lage meetpunten: MX02

Project: Boring 's-Gravendeel
Projectnummer: G.028692
Omschrijving: Deformatiemeting garage en kop woningblok
Locatie: Strijpenseweg 43 's-Gravendeel
 20251021-010-Deformatiemeting Garage-01.xlsm



Hermeting 21-10-2025											
Nr.	Type meting	X (m)	Y (m)	Z (m)	verschil met vorige meting (mm)			verschil met nulmeting (mm)			Opmerkingen
					dX	dY	dZ	dX	dY	dZ	
M101	Herhalingsmeting	101813.	949	3.102	0	0	0	-2	13	-15	
M102	Herhalingsmeting	101813.	913	0.150	0	0	0	-2	7	-15	
M201	Herhalingsmeting	101818.	150	4.042	0	0	1	-2	13	-9	
M202	Herhalingsmeting	101818.	122	2.091	0	0	0	-2	9	-8	
M301	Herhalingsmeting	101816.	131	4.041	0	0	0	-2	14	-1	
M302	Herhalingsmeting	101816.	096	2.117	-1	0	0	-4	11	-2	
M401	Herhalingsmeting	101811.	012	2.999	0	0	-1	-2	13	-9	
M402	Herhalingsmeting	101811.	958	0.092	0	0	0	-2	7	-8	
M501	Herhalingsmeting	101814.	807	2.997	0	1	0	-2	1	-2	
M502	Herhalingsmeting	101814.	773	0.477	0	1	0	-1	0	-2	
M601	Herhalingsmeting	101817.	755	3.586	0	-1	0	-2	2	-1	
M602	Herhalingsmeting	101817.	723	1.062	0	0	0	0	2	-1	

Grenswaarden	XY	Z
Drempelwaarde		
Signaalwaarde	5	5
Interventiewaarde	10	10

Meetpunten die eindigen met '1' zijn hoger geplaatst dan meetpunten die eindigen met een '2'.

Garage	Nulmeting 23-06-2025			Hermeting d.d. 15-08-2025			Hermeting d.d. 22-08-2025			Hermeting d.d. 29-08-2025			Hermeting d.d. 03-09-2025			Hermeting d.d. 05-09-2025		
Nr.	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)
M1	0.542	-	-	0.517	-9	-25	0.515	-2	-27	0.515	0	-27	0.515	0	-27	0.514	-1	-28
M2	2.003	-	-	1.992	-2	-11	1.992	0	-11	1.991	-1	-12	1.991	0	-12	1.990	-1	-13
M3	2.009	-	-	2.003	-1	-6	2.004	1	-5	2.003	-1	-6	2.004	1	-5	2.004	0	-5
M4	0.038	-	-	0.032	-5	-6	0.031	-1	-7	0.030	-1	-8	0.031	1	-7	0.031	0	-7
M5	0.318	-	-	0.316	-2	-2	0.318	2	0	0.316	-2	-2	0.317	1	-1	0.317	0	-1
M6	0.361	-	-	0.360	-1	-1	0.362	2	1	0.360	-2	-1	0.360	0	-1	0.360	0	-1

Signaalwaarde (Z)	3	mm	α dZ verschil in Z met vorige meting
Interventiewaarde (Z)	5	mm	β dZ verschil in Z met nulmeting

Uitgangspunt:	Bout-1	-0.418
---------------	--------	--------

Garage	Nulmeting 23-06-2025			Hermeting d.d. 19-09-2025			Hermeting d.d. 26-09-2025			Hermeting d.d.			Eindmeting d.d. 21-10-2025		
Nr.	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)	Z (m)	α dZ (mm)	β dZ (mm)
M1	0.542	-	-	0.513	-1	-29	0.514	1	-28	0.512	-2	-30	0.511	-1	-31
M2	2.003	-	-	1.988	-2	-15	1.990	2	-13	1.988	-2	-15	1.987	-1	-16
M3	2.009	-	-	2.002	-2	-7	2.003	1	-6	2.002	-1	-7	2.001	-1	-8
M4	0.038	-	-	0.031	0	-7	0.032	1	-6	0.030	-2	-8	0.029	-1	-9
M5	0.318	-	-	0.316	-1	-2	0.317	1	-1	0.316	-1	-2	0.315	-1	-3
M6	0.361	-	-	0.359	-1	-2	0.360	1	-1	0.359	-1	-2	0.359	0	-2



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen