

## Openbare veiligheid, een zaak van ons allemaal

- ❖ **Gemeenten dienen ervoor te zorgen dat de openbare ruimte veilig en bruikbaar is.**
- ❖ **Wat is de kwaliteit van de bevestiging van uw muurankers?**
- ❖ **Feestverlichting aanbrengen kan dat eigenlijk wel?**
  - **wat is het gewicht van de feestverlichting ?**
  - **wat is de windbelasting van de feestverlichting**

**Niet meten kan voor gevaarlijke situaties zorgen...**



**Scheur vanuit kozijn**



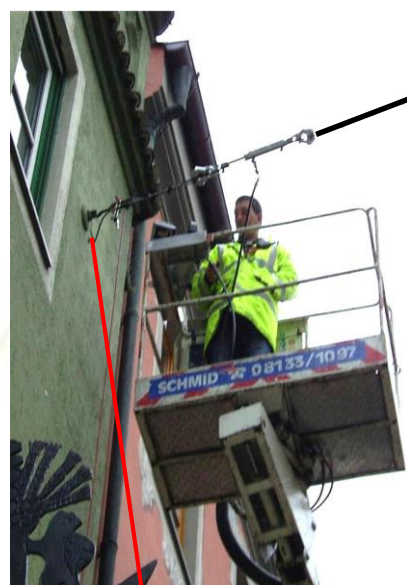
**Visueel geen gebreken!**

## Muurankermeting solitair

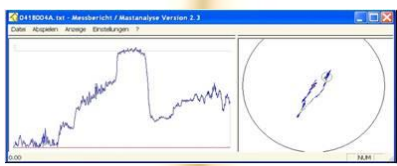
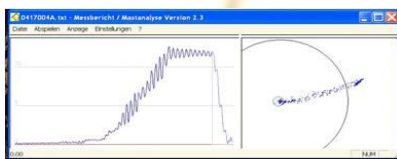
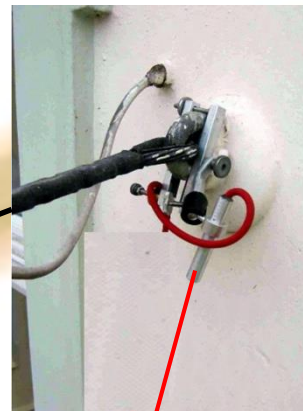
- ❖ Meting aan nieuwe muurankers
- ❖ Bestaand muuranker sterk genoeg ?



## Muurankermeting dual



Armatuur

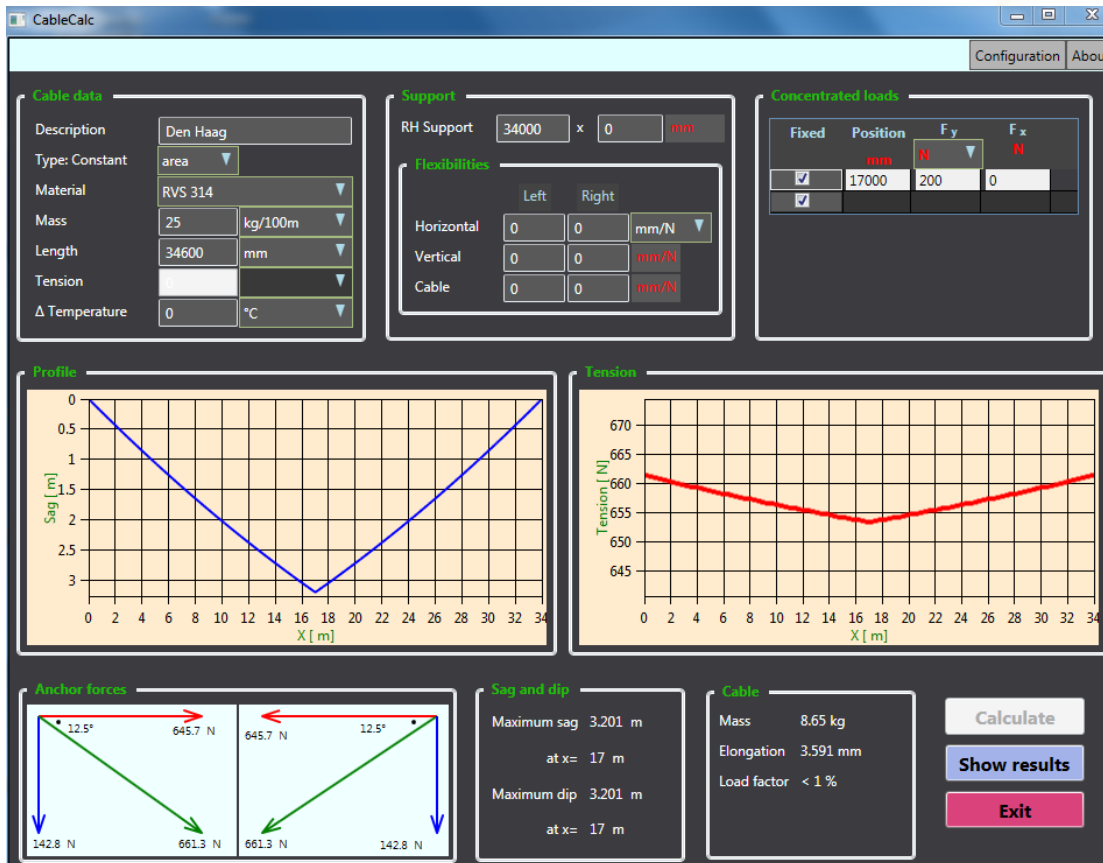


## Extra belasting door feestverlichting



# Spandraad verlichting en muurverankering

- ❖ Berekening volgens CableCalc.
- ❖ RVS, Denhalon, Aramide, Minoroc, Parafill



**CableCalc** Configuration About

**Cable data**

Description: Den Haag  
 Type: Constant  
 Material: RVS 314  
 Mass: 25 kg/100m  
 Length: 34600 mm  
 Tension:   
 Δ Temperature: 0 °C

**Support**

RH Support: 34000 x 0 mm

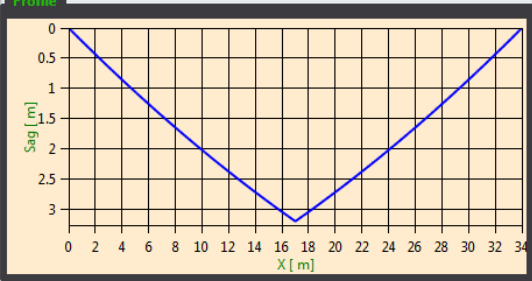
**Flexibilities**

	Left	Right	
Horizontal	0	0	mm/N
Vertical	0	0	mm/N
Cable	0	0	mm/N

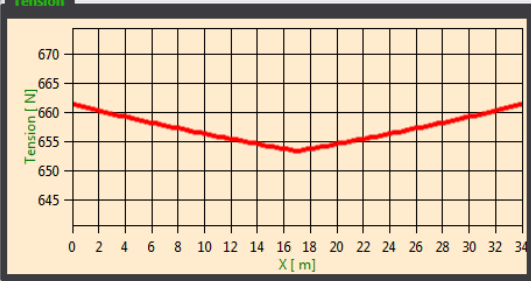
**Concentrated loads**

Fixed	Position	F <sub>y</sub>	F <sub>x</sub>
	mm	N	N
<input checked="" type="checkbox"/>	17000	200	0
<input checked="" type="checkbox"/>			

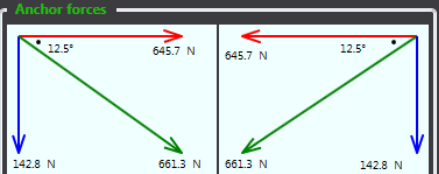
**Profile**



**Tension**



**Anchor forces**



**Sag and dip**

Maximum sag: 3.201 m at x = 17 m  
 Maximum dip: 3.201 m at x = 17 m

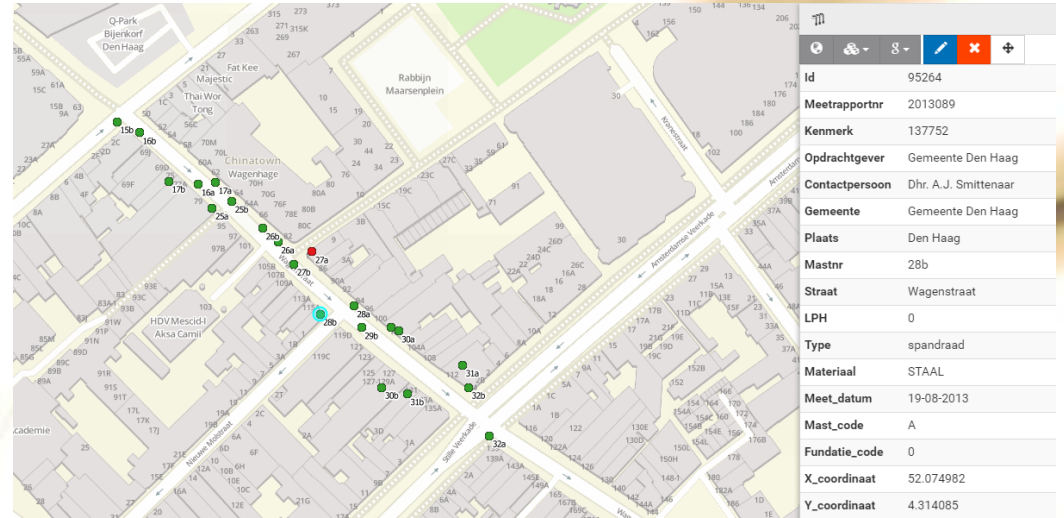
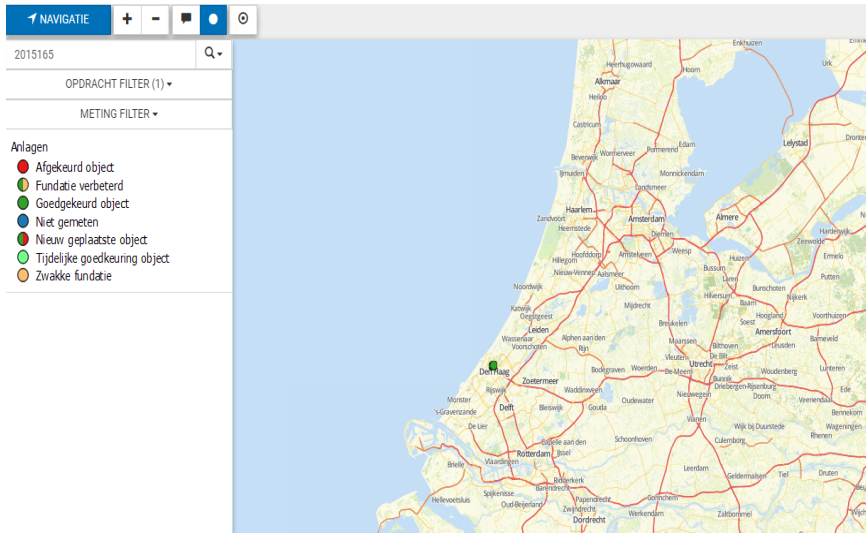
**Cable**

Mass: 8.65 kg  
 Elongation: 3.591 mm  
 Load factor: < 1 %

Buttons: Calculate, Show results, Exit



# Meetresultaten in één oogopslag inzichtelijk op digitale kaart



## Samenvattend

- ❖ **Een duidelijk inzicht in de stabiliteit van de gemeten muurankers**
- ❖ **Verhoogd niveau van veiligheid / vrijwaring aansprakelijkheid**
- ❖ **Uitstekend hulpmiddel om op verantwoorde wijze uw begroting te plannen**
- ❖ **Objectief advies, onafhankelijk.**
- ❖ **Bewezen techniek**

**Normec Rei-Lux B.V. is het enige bedrijf dat garantie geeft op de door haar goedgekeurde muurankers voor een periode tot 5 jaar.**