

# 3D- stabiliteits- metingen aan muur- verankeringen

**Normec Rei-Lux verricht 3D-metingen aan muurverankeringen door middel van hiervoor speciaal ontwikkelde meetapparatuur. Deze metingen kunnen wij zowel dual als solitair uitvoeren.**

De meetapparatuur wordt aan de spandraad bevestigd. Vervolgens worden aan beide bevestigingspunten c.q. muurverankeringen, lasers bevestigd. De lasers worden vervolgens gericht in beide 3D-meetcamera's, welke op het wegdek staan opgesteld. Aan de spandraad wordt een (handbediende) hydraulische cilinder met klemunits bevestigd, alsmede een trekkrachtmeter.

Door middel van het met de hand bedienen van de hydraulische cilinder, wordt een geleidelijke trekkracht uitgeoefend op de bevestigingspunten c.q. muurverankering aan de gevels. Tijdens dit proces, meten beide 3D-meetcamera's met een

nauwkeurigheid van 1/1.000ste mm het gedrag van de bevestigingspunten c.q. muurverankeringen.

De gedragingen van de bevestigingspunten c.q. muurverankeringen worden opgenomen door een 3D-recorder. Deze recorder heeft tevens de belangrijke functie dat de meting in slow-motion nagespeeld kan worden voor analyse doeleinden.

#### **Voordelen zijn:**

- ✓ Waarborgen van de openbare veiligheid
- ✓ Beperken aansprakelijkheid
- ✓ Financiële besparingen
- ✓ Zekerheid m.b.t. aanvullende belasting (feestverlichting)



#### **CONTACT**

**Normec Rei-Lux B.V.**

Balkweg 3

5232 BT 's-Hertogenbosch

T +31 (0)736 841 050

[info.rei-lux@normec.nl](mailto:info.rei-lux@normec.nl)

[www.normecrei-lux.nl](http://www.normecrei-lux.nl)

