

3D-stabiliteitsmetingen aan sportveld verlichtingsmasten

Rei-Lux heeft haar 3D-meettechniek uitgebreid met 3D-stabiliteitsmetingen speciaal voor sportveld verlichtingsmasten.

Nadat een statische 3D-meting succesvol is uitgevoerd, wordt een rotatie generator op een van te voren vastgestelde hoogte aan de mast bevestigd.

D.m.v. een dynamische 3D-rotatie meting wordt er naar de frequentie van het object gezocht en wordt de resonantie en het gedrag van de mast uiterst nauwkeurig gemeten door de 3D-meetcamera.

Aan de hand van het dempingsgedrag van de mast tijdens het meetproces, kunnen wij bepalen in hoeverre de levensduur van de gemeten sportveldverlichtingsmast met een periode van 5 jaar verlengd kan worden.



Voordelen zijn:

- *Waarborgen van de openbare veiligheid*
- *Beperken aansprakelijkheid*
- *Grote financiële besparingen, uitstel van vervanging*
- *Meetkosten nihil t.o.v. aanschaf nieuwe masten*
- *Bijdrage verlaging CO² uitstoot*
- *Gehele mast wordt in kaart gebracht, dus niet alleen de lasnaden*
- *Geen schade aan sportvelden vanwege lichte meetapparatuur*



Voor meer info: Rei-Lux Benelux BV • Postbus 2112 • 5260CC Vught
T 073 684 1050 • F 073 684 3599 • | www.rei-lux.nl • E info@rei-lux.nl

X

u

—

—

—

e

r

Rei-Lux:
3D-meten is
zeker weten...