

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 001

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1019020A.rnm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 13:18:44

Messende : 13:28:20

Standort :

Prüfobjekt : Haarlem

Ortsteil :

Straße : AV Haarlem

Häuser :

GPS : 52.409027 4.633020

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 20

Mast- / Objektname : 1

Mast- / Objekttyp : gm25

konisch : 0

verzinkt : x

Lack :

Manischette : 0

Bemerkung : Zie foto D20-22, 3d 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtslast (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

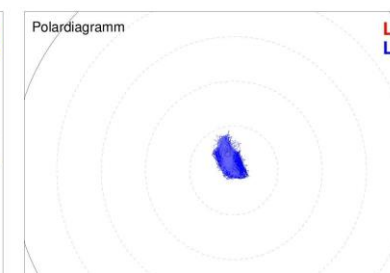
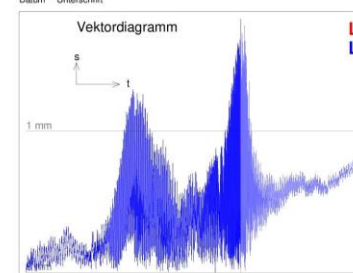
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 0.0 mm
Laserweg (L2) : 1.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 0.00 Grad

Nettoblenkung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.0 mm
Laserweg (L2) : 0.8 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: AV Haarlem

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 25 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

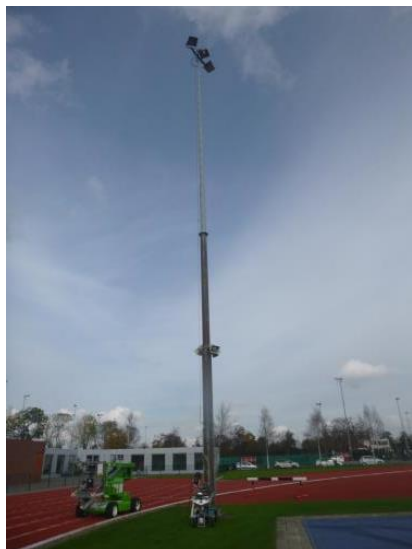
Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 002

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1019021A.rxm

Version 6.21 beta

Statische und dynamische Messwerte

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 13:45:53

Messende : 13:53:11

Standort :

Prüfobjekt : Haarlem

Ortsteil :

Straße : AV Haarlem

Häuser :

GPS : 52.409783 4.633363

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 21

Mast- / Objektname : 2

Mast- / Objekttyp : grn25

konisch : 0

verzinkt : x

Lack :

Manischette : 0

Bemerkung : Zie foto D23-25, 3d 3erma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtseinsparung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Auslenkung bei max Last

Laserweg (L1) : 0.0 mm

Laserweg (L2) : 2.2 mm

Torsion zwischen L1 / L2 : 0.00 Grad

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.2 mm

Mast / Objekt am Prüfling

Laserweg (L1) : 0.0 mm

Laserweg (L2) : 0.5 mm

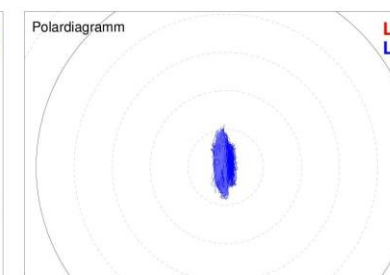
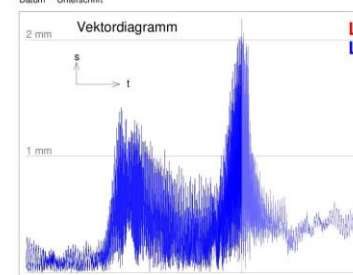
Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit : 0.0 sek

Schwelle : 0.5 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: AV Haarlem

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 25 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 003

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013022A.rnm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 14:11:18

Messende : 14:19:03

Standort :

Prüfobjekt : Haarlem

Ortsteil :

Straße : AV Haarlem

Häuser :

GPS : 52.409585 4.634422

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 22

Mast- / Objektname : 3

Mast- / Objekttyp : gnr25

konisch : 0

verzinkt : x

Lack :

Manischette : 0

Bemerkung : Zie foto D26-28, 1d 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtskraft (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last

Laserweg (L1) : 0.0 mm

Laserweg (L2) : 1.8 mm

Torsion zwischen L1 / L2 : 0.00 Grad

Nettobiegung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.0 mm

Laserweg (L2) : 0.3 mm

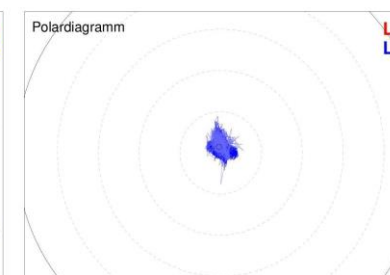
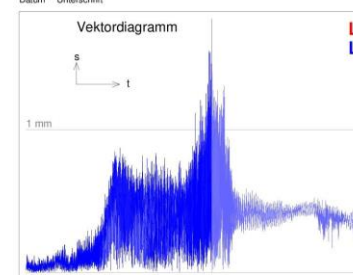
Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit : 0.0 sek

Schwellen : 0.5 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	AV Haarlem
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 25 mtr
Meetdatum:	13-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 004

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1019023A.rnm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 14:31:19

Messende : 14:39:13

Standort :

Prüfobjekt : Haarlem

Ortsteil :

Straße : AV Haarlem

Häuser :

GPS : 52.408850 4.634057

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 23

Mast- / Objektname : 4

Mast- / Objekttyp : gm25

konisch : 0

verzinkt : x

Lack :

Manischette : 0

Bemerkung : Zie foto D29-31, 1d 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtskraft (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last

Laserweg (L1) : 0.0 mm

Laserweg (L2) : 1.8 mm

Torsion zwischen L1 / L2 : 0.00 Grad

Nettobiegung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.0 mm

Laserweg (L2) : 0.5 mm

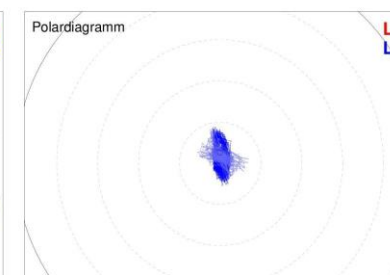
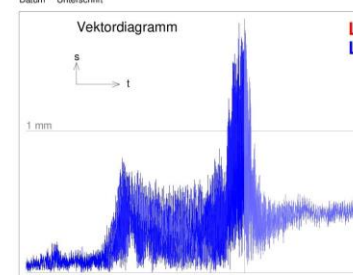
Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit : 0.0 sek

Schwellen : 0.5 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: AV Haarlem

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 25 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 001

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RR_1012001A.rxm

Version 6.21 beta

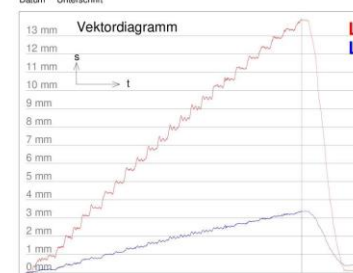
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 09:18:39
Messende : 09:19:06
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : DSS
Hausnr :
GPS : 52.410190 4.632752

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 1
Mast- / Objektname : 1
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 3 armaturen, zie foto R1 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



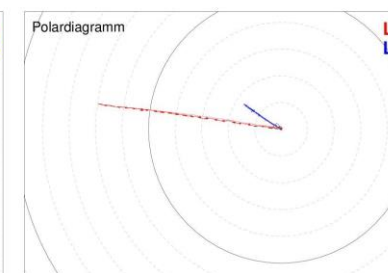
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 13,9 mm
Laserweg (L2) : 3,3 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 25,77 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettoblebung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 10,6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,1 mm
Laserweg (L2) : 0,4 mm



REI-LUX Prüfbericht RR_1012001B.rxm

Version 6.21 beta

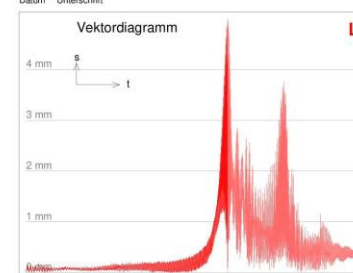
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 09:19:23
Messende : 09:22:59
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : DSS
Hausnr :
GPS : 52.410190 4.632752

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 1
Mast- / Objektname : 1
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 3 armaturen, zie foto R1 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



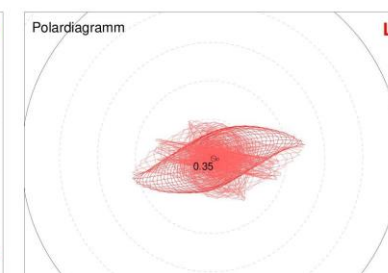
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 5,0 mm
Laserweg (L2) : 1,4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 10,49 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettoblebung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 3,5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,3 mm
Laserweg (L2) : 0,1 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: DSS

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 002

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012002A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messprotokoll: 12.10.2020

Messbeginn: 09:26:44

Messende: 09:27:13

Standort: Haarlem

Ortsteil: DSS

Hausnr: 52.410350 4.631992

GPS: 52.410350 4.631992

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler: 2

Mast- / Objektname: 2

Mast- / Objekttyp: gm15

konisch: x

verzinkt: x

Lack: 0

Manchette: 0

Bemerkung: 3 armaturen, zie foto R2

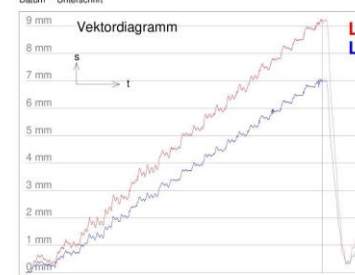
Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A

Gründungsverankerung: Code: 0

Option: 15

Datum: Unterschrift:



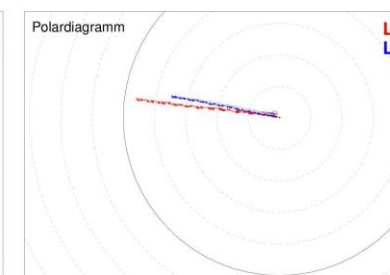
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 9.3 mm
Laserweg (L2): 7.0 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 4.46 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 2.2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.5 mm
Laserweg (L2): 0.4 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012002B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messprotokoll: 12.10.2020

Messbeginn: 09:27:30

Messende: 09:31:16

Standort: Haarlem

Ortsteil: DSS

Hausnr: 52.410350 4.631992

GPS: 52.410350 4.631992

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler: 2

Mast- / Objektname: 2

Mast- / Objekttyp: gm15

konisch: x

verzinkt: x

Lack: 0

Manchette: 0

Bemerkung: 3 armaturen, zie foto R2

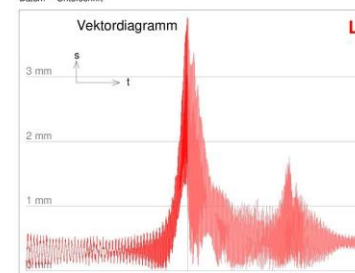
Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A

Gründungsverankerung: Code: 0

Option: 15

Datum: Unterschrift:



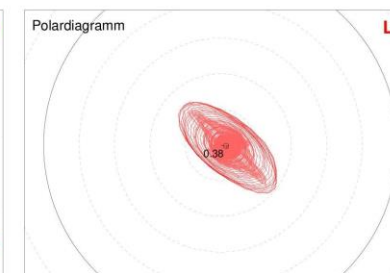
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 3.9 mm
Laserweg (L2): 2.7 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 0.10 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.4 mm
Laserweg (L2): 0.3 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 003

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012003A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020

Messbeginn : 09:36:09

Messende : 09:36:32

Standort : Haarlem

Ortsteil : DSS

Hausnr : 52.410510 4.631218

GPS : 52.410510 4.631218

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 3

Mast- / Objektname : 3

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 3 armaturen, zie foto R3 octo 2d

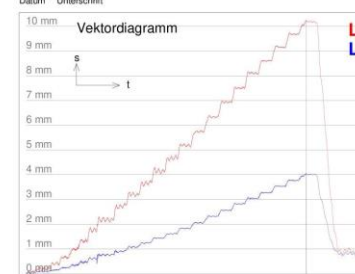
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



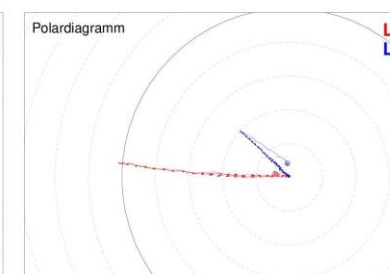
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 10.2 mm
Laserweg (L2) : 4.0 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 39.05 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 6.2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.8 mm
Laserweg (L2) : 0.8 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012003B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020

Messbeginn : 09:36:53

Messende : 09:40:24

Standort : Haarlem

Ortsteil : DSS

Hausnr : 52.410510 4.631218

GPS : 52.410510 4.631218

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 3

Mast- / Objektname : 3

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 3 armaturen, zie foto R3 octo 2d

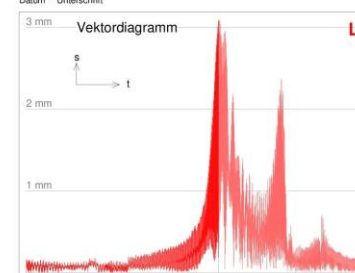
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



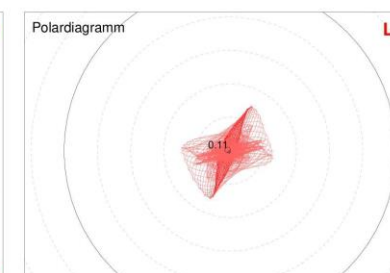
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.1 mm
Laserweg (L2) : 1.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 11.04 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 005

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RR_1012005A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 09:56:08

Messende : 09:56:34

Standort : Haarlem

Ortsteil : DSS

Hausnr : 52.411152 4.631537

GPS : 52.411152 4.631537

Mast / Objekt

Mast / Objektzähler : 5

Mast / Objektname : 5

Mast / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack : 0

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R5

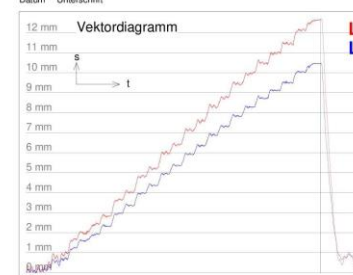
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



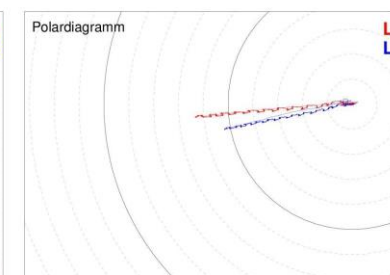
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 12,7 mm
Laserweg (L2) : 10,5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6,26 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2,2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,4 mm
Laserweg (L2) : 0,6 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm



REI-LUX Prüfbericht RR_1012005B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 09:57:16

Messende : 10:00:48

Standort : Haarlem

Ortsteil : DSS

Hausnr : 52.411152 4.631537

GPS : 52.411152 4.631537

Mast / Objekt

Mast / Objektzähler : 5

Mast / Objektname : 5

Mast / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack : 0

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R5

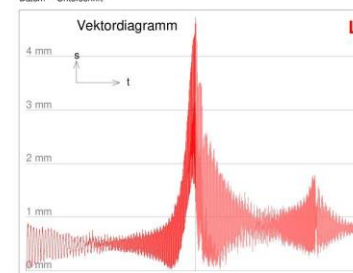
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



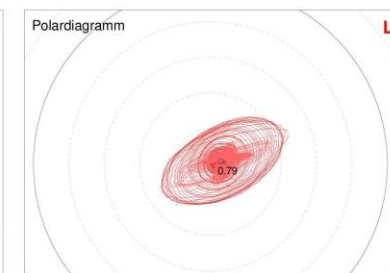
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4,7 mm
Laserweg (L2) : 3,2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5,38 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1,6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,8 mm
Laserweg (L2) : 0,6 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 006

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012006A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 10.04.47

Messende : 10.05.11

Standort : Haarlem

Ortsteil : DSS

Hausnr : 52.411207 4.631573

GPS : 52.411207 4.631573

Mast / Objekt

Mast / Objektnummer : 6

Mast / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R6 0d

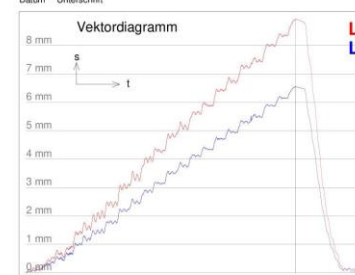
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



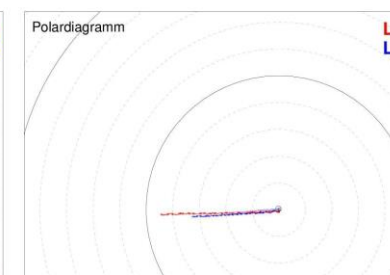
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.9 mm
Laserweg (L2) : 6.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 2.61 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.1 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012006B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 10.05.49

Messende : 10.09.23

Standort : Haarlem

Ortsteil : DSS

Hausnr : 52.411207 4.631573

GPS : 52.411207 4.631573

Mast / Objekt

Mast / Objektnummer : 6

Mast / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R6 0d

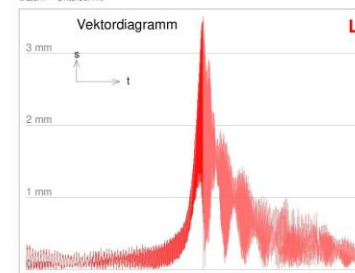
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



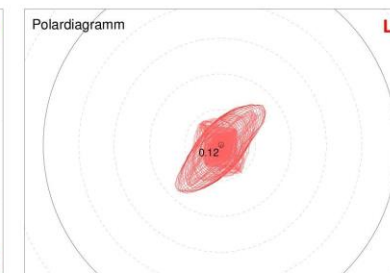
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.5 mm
Laserweg (L2) : 2.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 162.60 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.0 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

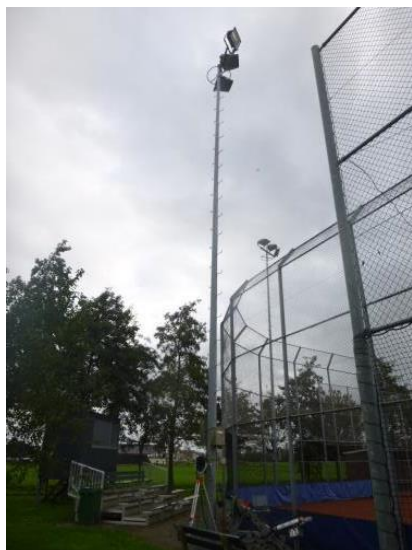
Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 007

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012007A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 10:12:20
Messende : 10:12:46

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : DSS
Hausnr :
GPS : 52.411448 4.631735

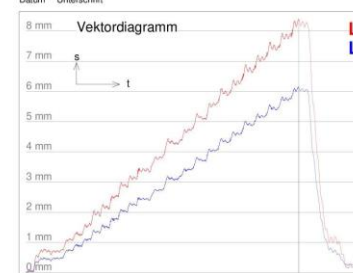
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 7
Mast- / Objektname : 7
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 3 armaturen, zie foto R7 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.4 mm
Laserweg (L2) : 6.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.32 Grad

Nettobleibung bei max Last

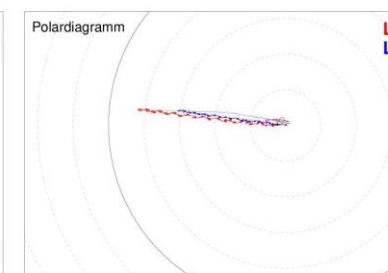
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm

Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012007B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 10:13:07
Messende : 10:16:39

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : DSS
Hausnr :
GPS : 52.411448 4.631735

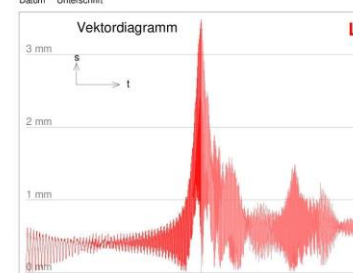
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 7
Mast- / Objektname : 7
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 3 armaturen, zie foto R7 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.5 mm
Laserweg (L2) : 2.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5.92 Grad

Nettobleibung bei max Last

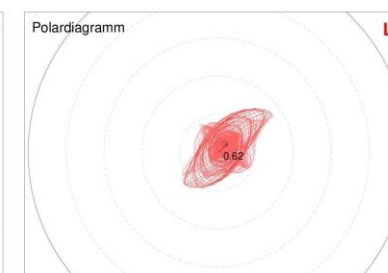
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.6 mm
Laserweg (L2) : 0.6 mm

Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: DSS
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 008

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012008A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag: 12.10.2020

Messbeginn: 10:19:06

Messende: 10:19:30

Standort: Haarlem

Ortsteil: DSS

Hausnr: 52.411538 4.631935

GPS: 52.411538 4.631935

Mast / Objekt

Mast / Objektzähler: 8

Mast / Objektname: 8

Mast / Objekttyp: gm15

konisch: x

verzinkt: x

Lack: 0

Manschette: 0

Bemerkung: 3 armaturen, zie foto R8 0d

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A

Gründungsverankerung: Code: 0

Option: 15

Statische und dynamische Messwerte

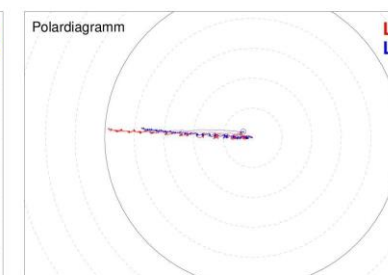
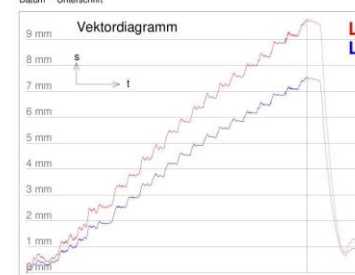
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 9.8 mm
Laserweg (L2): 7.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 1.50 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 2.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.8 mm
Laserweg (L2): 0.7 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Datum: Unterschrift



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012008B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag: 12.10.2020

Messbeginn: 10:19:46

Messende: 10:23:18

Standort: Haarlem

Ortsteil: DSS

Hausnr: 52.411538 4.631935

GPS: 52.411538 4.631935

Mast / Objekt

Mast / Objektzähler: 8

Mast / Objektname: 8

Mast / Objekttyp: gm15

konisch: x

verzinkt: x

Lack: 0

Manschette: 0

Bemerkung: 3 armaturen, zie foto R8 0d

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A

Gründungsverankerung: Code: 0

Option: 15

Statische und dynamische Messwerte

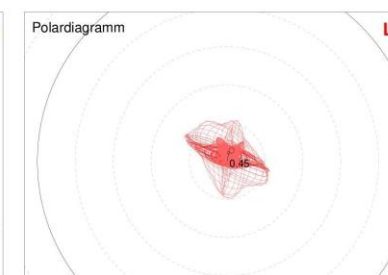
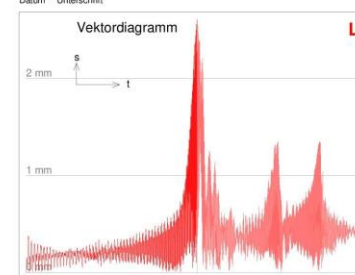
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 2.6 mm
Laserweg (L2): 1.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 73.63 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.4 mm
Laserweg (L2): 0.6 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Datum: Unterschrift



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 009

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RR_1012009A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 10:26:21
Messende : 10:28:48

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : DSS
Hausnr :
GPS : 52.411402 4.632318

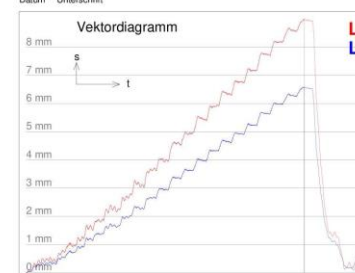
Mast / Objekt

Mast / Objektzähler : 9
Mast / Objektname : 9
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R9 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 9.0 mm
Laserweg (L2) : 6.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.40 Grad

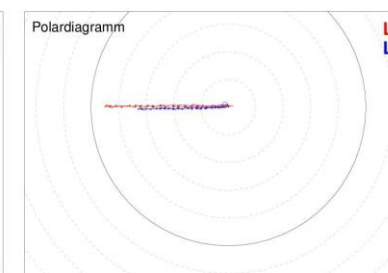
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.3 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RR_1012009B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 10:27:03
Messende : 10:30:05

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : DSS
Hausnr :
GPS : 52.411402 4.632318

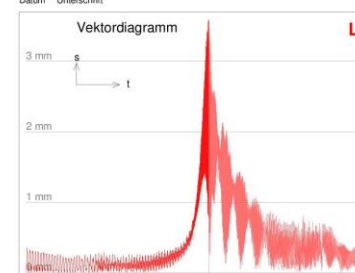
Mast / Objekt

Mast / Objektzähler : 9
Mast / Objektname : 9
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R9 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.6 mm
Laserweg (L2) : 1.7 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 4.48 Grad

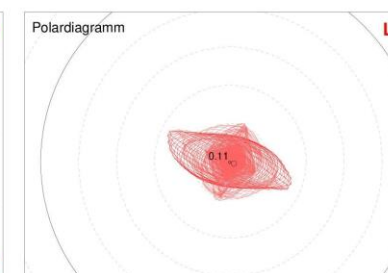
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.9 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: DSS

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 010

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012010A.rxm

Version 6.21 beta

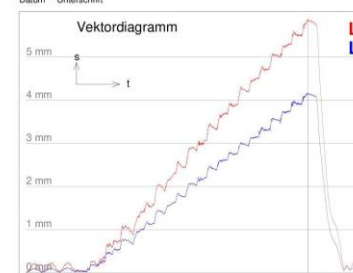
Prüf- und Messprotokoll
Messag: 12.10.2020
Messbeginn: 10:33:33
Messende: 10:34:02

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 10
Mast / Objektname: 10
Mast / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack: -
Manschette: 0
Bemerkung: 3 armaturen, zie foto R10 0d

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:



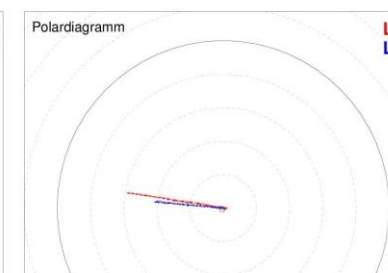
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 5.9 mm
Laserweg (L2): 4.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 3.63 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.2 mm
Laserweg (L2): 0.1 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012010B.rxm

Version 6.21 beta

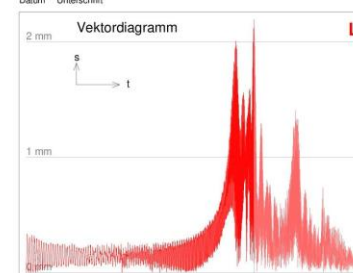
Prüf- und Messprotokoll
Messag: 12.10.2020
Messbeginn: 10:34:22
Messende: 10:37:53

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 10
Mast / Objektname: 10
Mast / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack: -
Manschette: 0
Bemerkung: 3 armaturen, zie foto R10 0d

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:



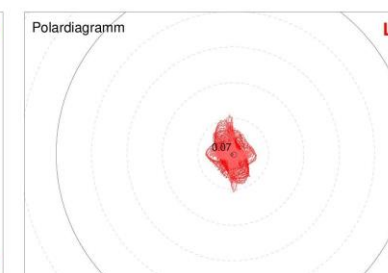
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 2.2 mm
Laserweg (L2): 1.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 172.53 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.1 mm
Laserweg (L2): 0.1 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: DSS

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 011

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012011A.nxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 10:41:26
Messende : 10:41:58

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil : DSS
Hausnr :
GPS : 52.411268 4.633318

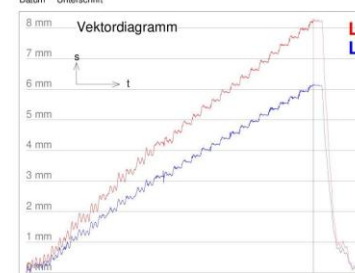
Mast / Objekt

Mast / Objektzähler : 11
Mast / Objektname : 11
Mast / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R11.0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.3 mm
Laserweg (L2) : 6.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 0.90 Grad

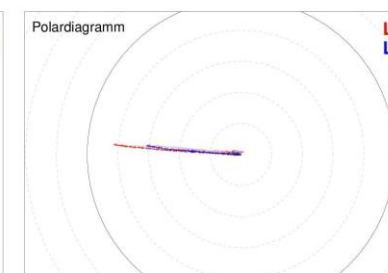
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012011B.nxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 10:42:11
Messende : 10:45:45

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil : DSS
Hausnr :
GPS : 52.411268 4.633318

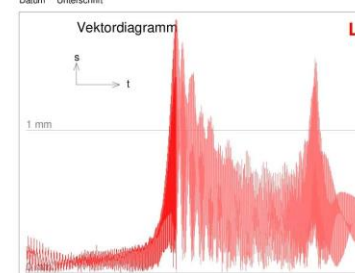
Mast / Objekt

Mast / Objektzähler : 11
Mast / Objektname : 11
Mast / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R11.0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.8 mm
Laserweg (L2) : 1.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 0.68 Grad

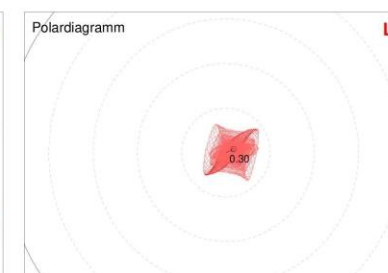
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)773 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 012

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012012A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 12.10.2020
Messbeginn: 10:49:26
Messende: 10:50:06

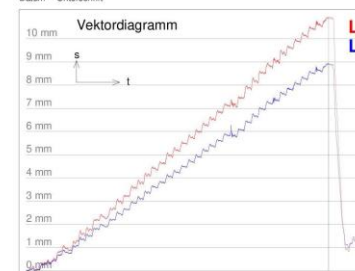
Standort:
Prüfer: Haarlem
Ortsteil:
Straße: DSS
Hausnr.:
GPS: 52.410820 4.633128

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler: 12
Mast- / Objektname: 12
Mast- / Objekttyp: gm18
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Bemerkung: 4 armaturen, zie foto R12 0d

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 10.9 mm
Laserweg (L2): 8.9 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 4.64 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 2.0 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 1.1 mm
Laserweg (L2): 1.1 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

REI-LUX Prüfbericht RRL_1012012B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 12.10.2020
Messbeginn: 10:50:20
Messende: 10:53:55

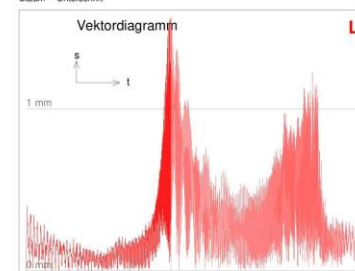
Standort:
Prüfer: Haarlem
Ortsteil:
Straße: DSS
Hausnr.:
GPS: 52.410820 4.633128

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler: 12
Mast- / Objektname: 12
Mast- / Objekttyp: gm18
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Bemerkung: 4 armaturen, zie foto R12 0d

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 1.6 mm
Laserweg (L2): 1.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 4.90 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.2 mm
Laserweg (L2): 0.3 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	DSS
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 001

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012013A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 12.32.31
Messende : 12.33.07

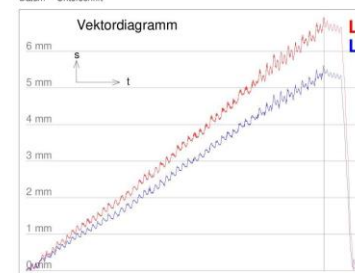
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.368493 4.666532

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 13
Mast- / Objektname : 1
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R13 0d

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



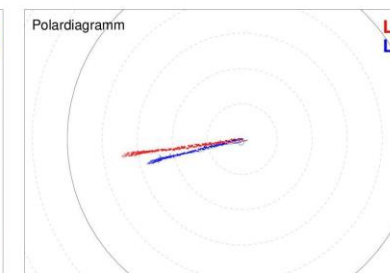
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 6.9 mm
Laserweg (L2) : 5.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.42 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012013B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 12.33.30
Messende : 12.37.03

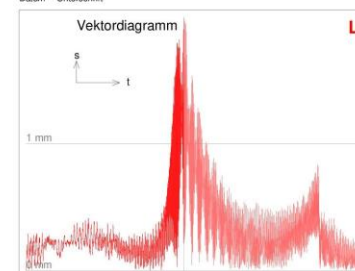
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.368493 4.666532

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 13
Mast- / Objektname : 1
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R13 0d

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



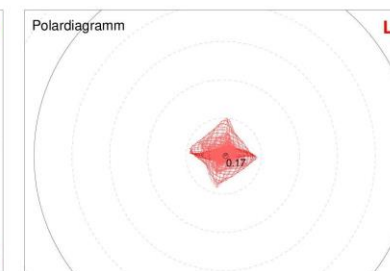
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.0 mm
Laserweg (L2) : 1.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 0.64 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.1 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	HMHC Saxenburg
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

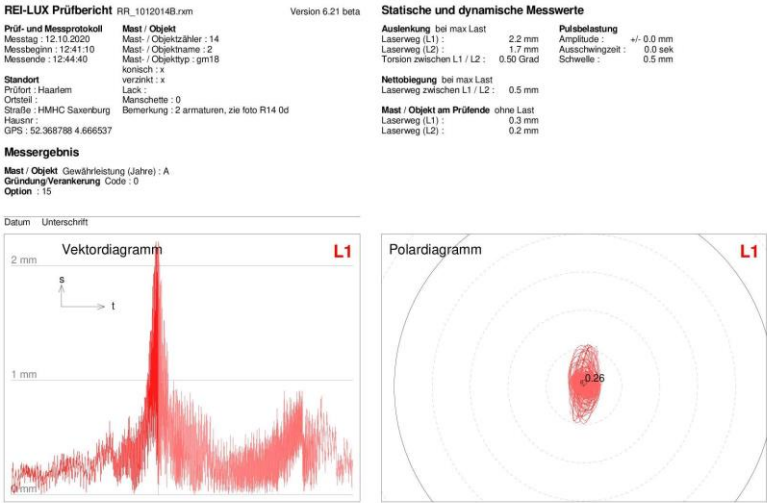
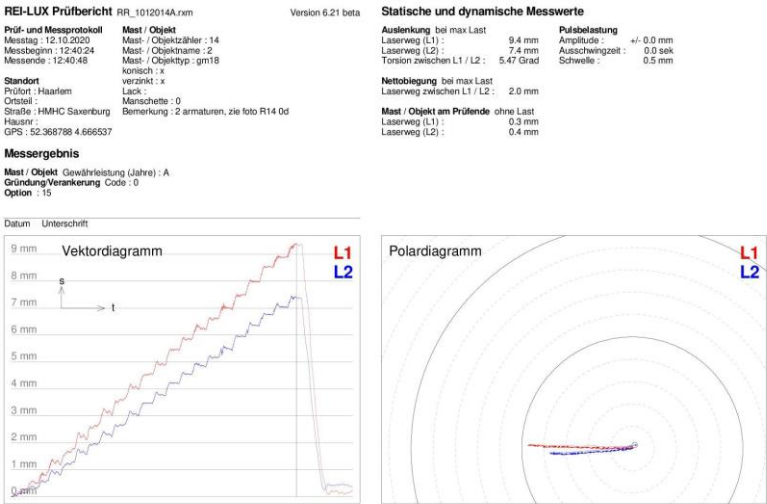
Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 002
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden
Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 003

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012015A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 12:47:22
Messende : 12:47:49

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369073 4.666522

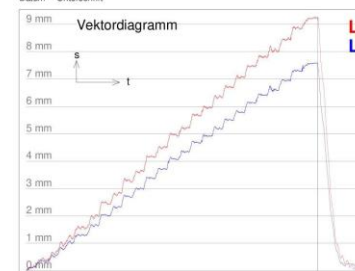
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 15
Mast- / Objektname : 3
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R15 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 9.3 mm
Laserweg (L2) : 7.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.08 Grad

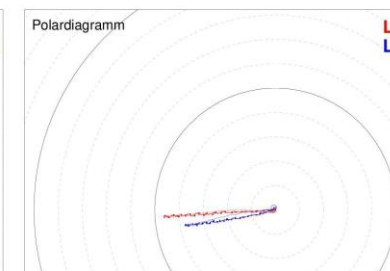
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012015B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 12:48:03
Messende : 12:51:33

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369073 4.666522

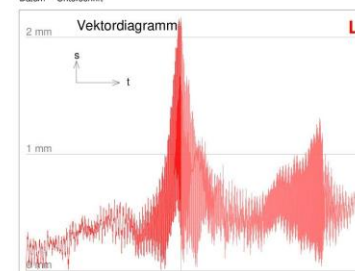
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 15
Mast- / Objektname : 3
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R15 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.2 mm
Laserweg (L2) : 1.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 0.72 Grad

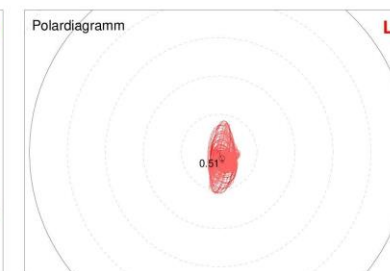
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 004

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012016A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messag: 12.10.2020

Messbeginn: 12:54:37

Messende: 12:55:01

Standort: Haarlem

Ortsteil: Haarlem

Straße: HMHC Saxenburg

Hausnr: 4

GPS: 52.369373 4.666527

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler: 16

Mast- / Objektname: 4

Mast- / Objekttyp: gm18

konisch: x

verzinkt: x

Lack: 0

Manschette: 0

Bemerkung: 2 armaturen, zie foto R16 0d

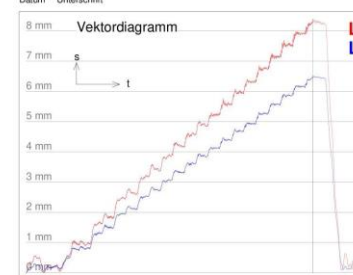
Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A

Gründungsverankerung: Code: 0

Option: 15

Datum: Unterschrift:



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 8.4 mm
Laserweg (L2): 6.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 0.86 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.9 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.1 mm

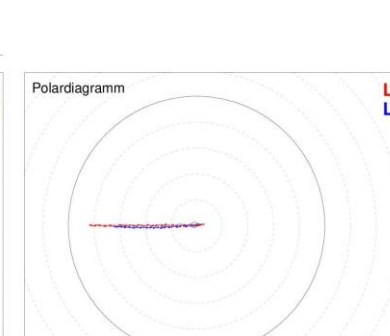
Laserweg (L2): 0.2 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit: 0.0 sek

Schwellen: 0.5 mm

Polardiagramm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012016B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messag: 12.10.2020

Messbeginn: 12:55:24

Messende: 12:58:54

Standort: Haarlem

Ortsteil: Haarlem

Straße: HMHC Saxenburg

Hausnr: 4

GPS: 52.369373 4.666527

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler: 16

Mast- / Objektname: 4

Mast- / Objekttyp: gm18

konisch: x

verzinkt: x

Lack: 0

Manschette: 0

Bemerkung: 2 armaturen, zie foto R16 0d

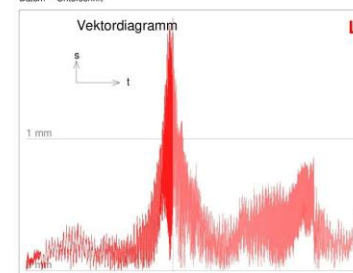
Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A

Gründungsverankerung: Code: 0

Option: 15

Datum: Unterschrift:



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 1.9 mm
Laserweg (L2): 1.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 40.49 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.3 mm

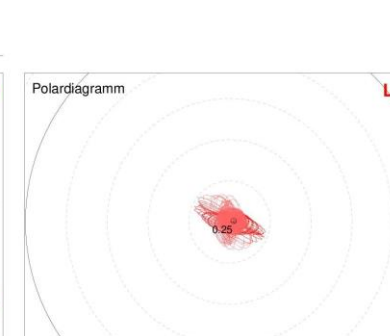
Laserweg (L2): 0.2 mm

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit: 0.0 sek

Schwellen: 0.5 mm

Polardiagramm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	HMHC Saxenburg
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31 (0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 005

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012017A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 13.24.56
Messende : 13.25.22

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369362 4.667402

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 17
Mast- / Objektname : 5
Mast- / Objekttyp : gm18

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R17 0d

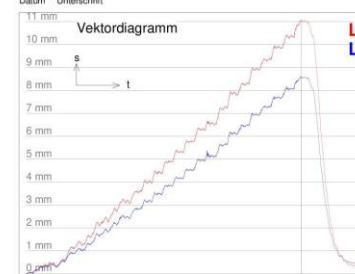
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 11.1 mm
Laserweg (L2) : 8.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 0.10 Grad

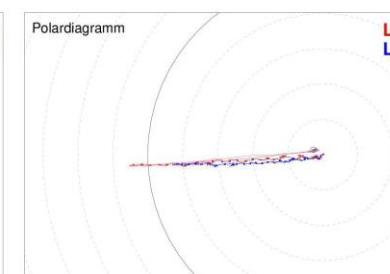
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.6 mm

Laserweg (L2) : 0.6 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012017B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 13.25.39
Messende : 13.25.09

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369362 4.667402

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 17
Mast- / Objektname : 5
Mast- / Objekttyp : gm18

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R17 0d

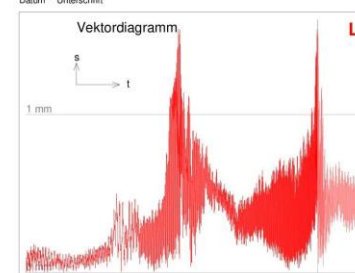
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.6 mm
Laserweg (L2) : 1.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 12.64 Grad

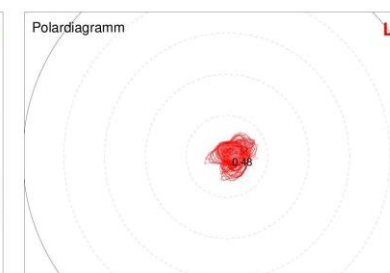
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm

Laserweg (L2) : 0.9 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 006

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012018A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 13.32.36
Messende : 13.32.58

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369065 4.667397

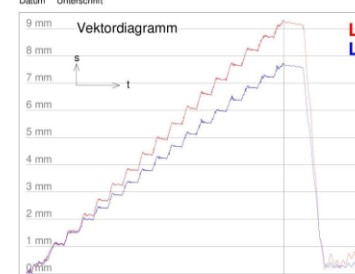
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 18
Mast- / Objektname : 6
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R18 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 9.3 mm
Laserweg (L2) : 7.7 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 2.18 Grad

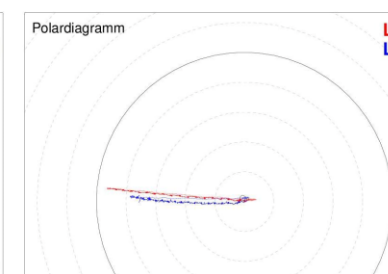
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.3 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012018B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 13.33.16
Messende : 13.36.48

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369065 4.667397

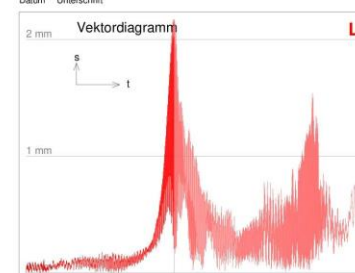
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 18
Mast- / Objektname : 6
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R18 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.2 mm
Laserweg (L2) : 1.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 3.59 Grad

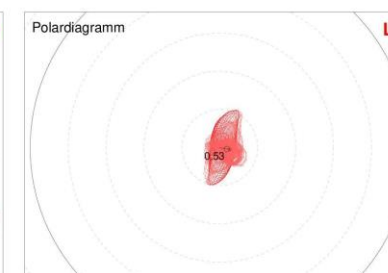
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 007

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012019A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 13.39.50
Messende : 13.40.20

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.368785 4.667390

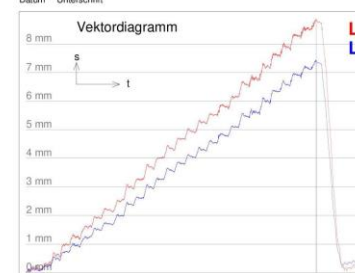
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 19
Mast- / Objektname : 7
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R19 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.9 mm
Laserweg (L2) : 7.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 8.30 Grad

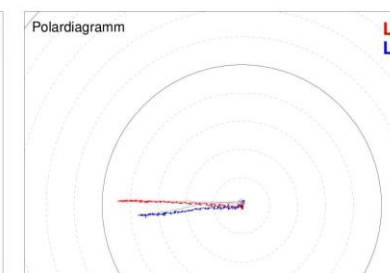
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012019B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 13.40.37
Messende : 13.44.07

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.368785 4.667390

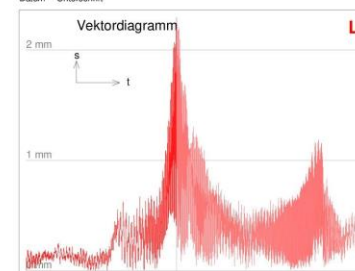
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 19
Mast- / Objektname : 7
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R19 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.3 mm
Laserweg (L2) : 1.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5.50 Grad

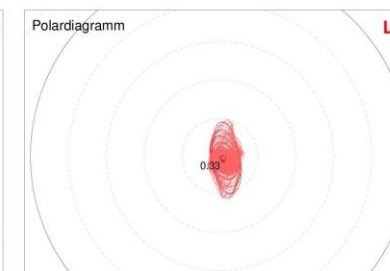
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 008

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012020A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 13:47:40

Messende : 13:48:08

Standort : Haarlem

Ortsteil : HMHC Saxenburg

Hausnr. : 52.368473 4.667400

GPS : 52.368473 4.667400

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 20

Mast- / Objektname : 8

Mast- / Objekttyp : gm18

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R20 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 9.2 mm
Laserweg (L2) : 7.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.97 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung

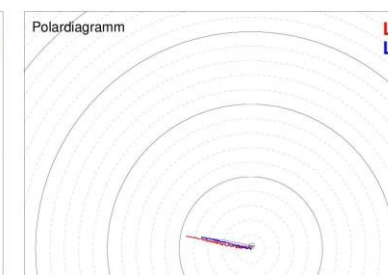
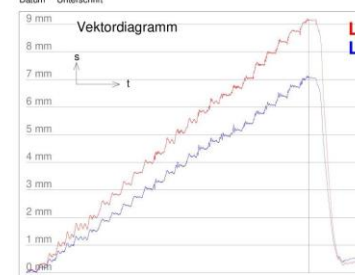
bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.3 mm

Laserweg (L2) : 0.4 mm

Datum : Unterschrift



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012020B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 13:48:26

Messende : 13:51:57

Standort : Haarlem

Ortsteil : HMHC Saxenburg

Hausnr. : 52.368473 4.667400

GPS : 52.368473 4.667400

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 20

Mast- / Objektname : 8

Mast- / Objekttyp : gm18

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R20 0d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.9 mm
Laserweg (L2) : 1.3 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 129.30 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung

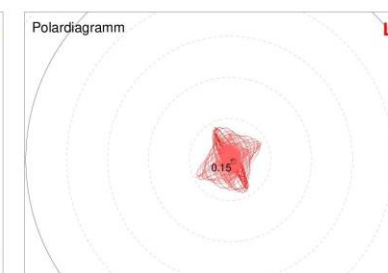
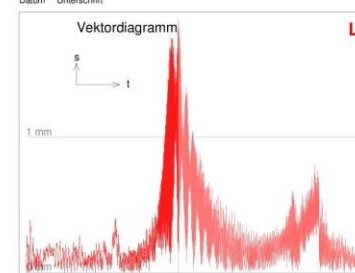
bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.2 mm

Laserweg (L2) : 0.2 mm

Datum : Unterschrift



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	HMHC Saxenburg
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

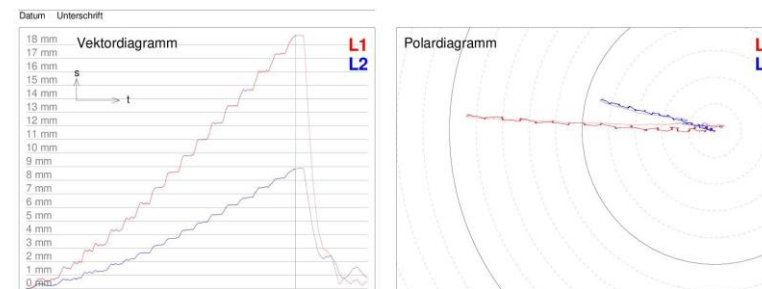
Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 009

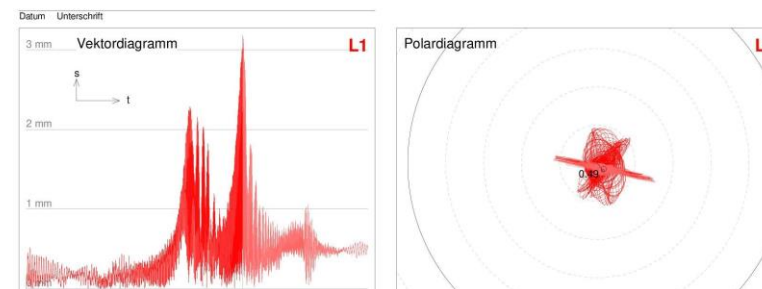
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012022A.rxm		Version 6.21 beta		Statische und dynamische Messwerte		
Prüf- und Messprotokoll Messstag : 12.10.2020 Messbeginn : 14:14:11 Messende : 14:14:33	Mast / Objekt Mast- / Objektzähler : 22 Mast- / Objektname : 9 Mast- / Objekttyp : gm15 konisch : x verzinkt : x Lack : Manschette : 0 Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R22 octo 2d	Auslenkung bei max Last Laserweg (L1) : 18,7 mm Laserweg (L2) : 8,9 mm Torsion zwischen L1 / L2 : 11,47 Grad		Pulsbelastung Amplitude : +/- 0,0 mm Ausweichzeit : 0,0 sek Schwelle : 0,5 mm		
		Nettobleibung bei max Last Laserweg zwischen L1 / L2 : 9,9 mm				
		Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last Laserweg (L1) : 0,6 mm Laserweg (L2) : 0,8 mm				
Standort Prüfobjekt : Haarlem Ortsteil : Straße : HMHC Saxenburg Hausnr : GPS : 52.369392 4.667425						
Messergebnis						
Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A Gründungsverankerung Code : 0 Option : 15						



REI-LUX Prüfbericht RR_1012022B.rxm		Version 6.21 beta	Statische und dynamische Messwerte	
Prüf- und Messprotokoll Messstag : 12.10.2020 Messbeginn : 14:14:49 Messende : 14:18:33	Mast / Objekt Mast- / Objektzähler : 22 Mast- / Objektname : 9 Mast- / Objekttyp : gm15 konisch : x verzinkt : x Lack : Manschette : 0	Standort Prüfobjekt : Haarlem Ortsteil : Straße : HMHC Saxenburg Hausnr : GPS : 52.369392 4.667425	Auslenkung bei max Last Laserweg (L1) : 3,2 mm Laserweg (L2) : 1,8 mm Torsion zwischen L1 / L2 : 10,53 Grad	Pulsbelastung Amplitude : +/- 0,0 mm Ausweichzeit : 0,0 sek Schwelle : 0,5 mm
Messergebnis		Nettobleibung bei max Last Laserweg zwischen L1 / L2 : 1,4 mm		
Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A Gründungsverankerung Code : 0 Option : 15		Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last Laserweg (L1) : 0,5 mm Laserweg (L2) : 0,5 mm		



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	HMHC Saxenburg
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	12-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 010

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012023A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 14:21:45

Messende : 14:22:13

Standort : Haarlem

Ortsteil : Haarlem

Straße : HMHC Saxenburg

Hausnr. : 15

GPS : 52.369402 4.666967

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 23

Mast- / Objektname : 10

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R23 octo 2d

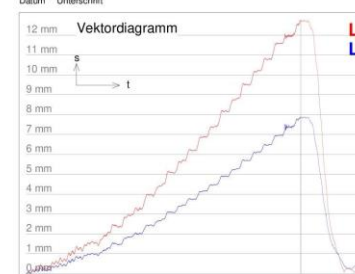
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

GründungsVerankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 12.8 mm
Laserweg (L2) : 7.9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.44 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

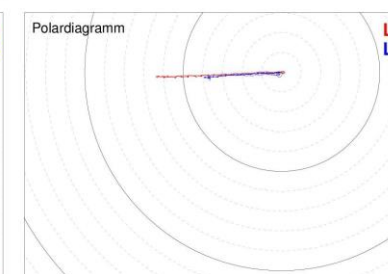
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 4.9 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.2 mm

Laserweg (L2) : 0.3 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012023B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 14:22:27

Messende : 14:25:57

Standort : Haarlem

Ortsteil : Haarlem

Straße : HMHC Saxenburg

Hausnr. : 15

GPS : 52.369402 4.666967

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 23

Mast- / Objektname : 10

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R23 octo 2d

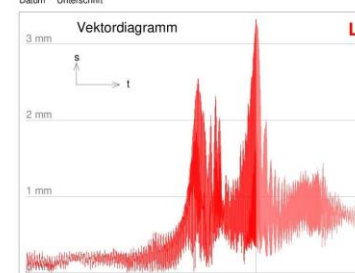
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

GründungsVerankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.3 mm
Laserweg (L2) : 1.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5.20 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

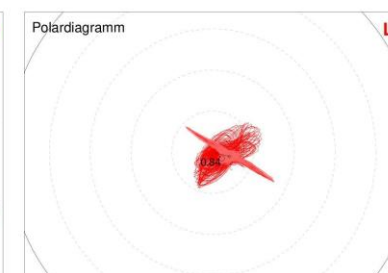
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.8 mm

Laserweg (L2) : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

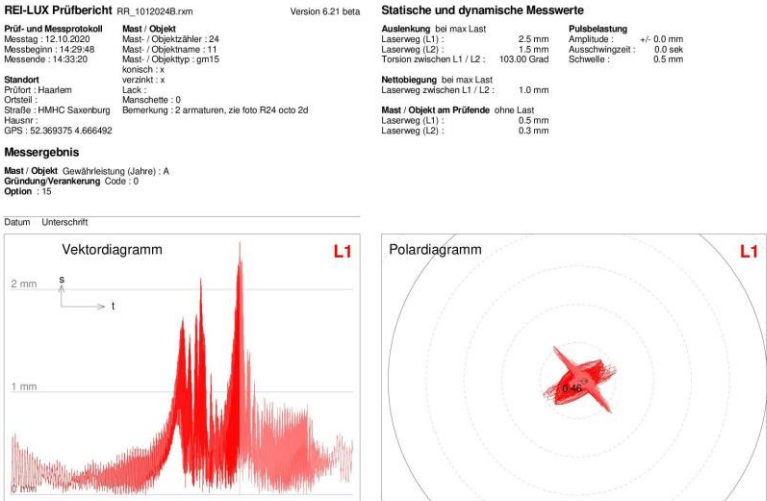
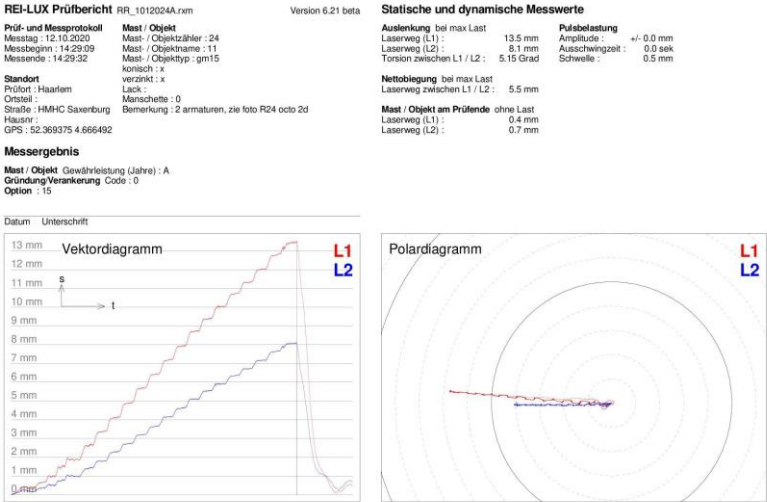
Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 011
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden
Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 012

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012025A.rxm

Version 6.21 beta

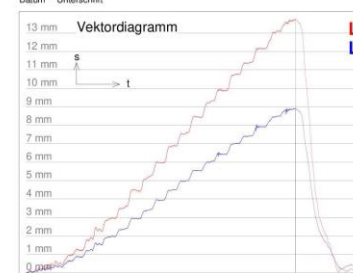
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 14:36:21
Messende : 14:38:46
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369378 4.666032

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 25
Mast- / Objektname : 12
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R25 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



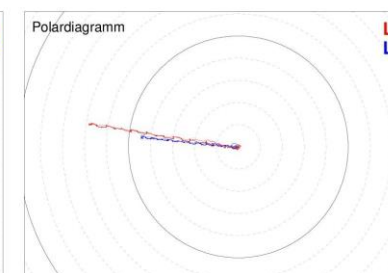
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 13.8 mm
Laserweg (L2) : 8.9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 3.22 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 4.9 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012025B.rxm

Version 6.21 beta

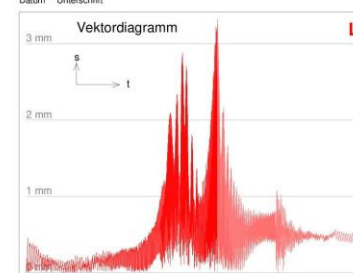
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 12.10.2020
Messbeginn : 14:37:03
Messende : 14:41:13
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369378 4.666032

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 25
Mast- / Objektname : 12
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R25 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



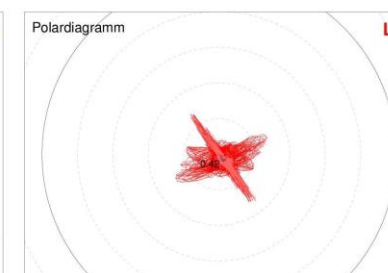
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.3 mm
Laserweg (L2) : 1.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.80 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.4 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 013

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RR_1012026A.rtm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 14:52:47
Messende : 14:52:48
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Hausnr :
GPS : 52.369928 4.666007

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 26
Mast- / Objektname : 13
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R26 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtslast (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

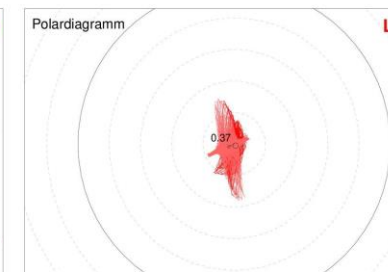
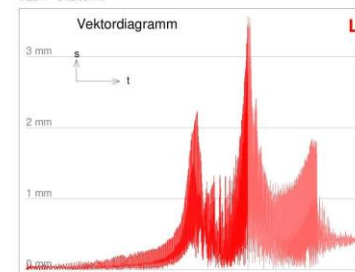
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3,6 mm
Laserweg (L2) : 2,9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 15,75 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0,7 mm

Mast / Objekt am Prüfen ohne Last
Laserweg (L1) : 0,4 mm
Laserweg (L2) : 0,1 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 014

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RR_1012027A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 15:01:55
Messende : 15:01:56
Standort : Haarlem
Prüfobjekt : Mast
Ortsteil : HMHC Saxenburg
Häuser :
GPS : 52.369903 4.666487

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 27
Mast- / Objektname : 14
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R27 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtskraft (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

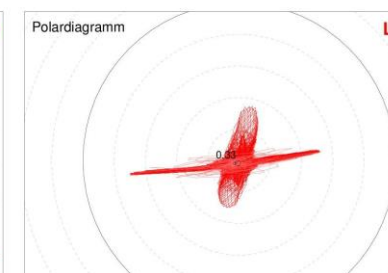
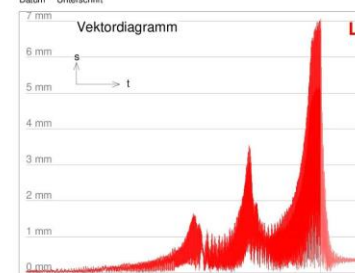
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 7.1 mm
Laserweg (L2) : 3.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 7.84 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettoblenkung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 3.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 015

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012028A.rnm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020

Messbeginn : 15:10:35

Messende : 15:10:36

Standort : Haarlem

Ortsteil : HMHC Saxenburg

Strasse : HMHC Saxenburg

Häuser : GPS : 52.369927 4.666947

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 28

Mast- / Objektname : 15

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack : Manischette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R28 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtslast (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last

Laserweg (L1) : 2.6 mm

Laserweg (L2) : 2.3 mm

Torsion zwischen L1 / L2 : 3.75 Grad

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.1 mm

Laserweg (L2) : 0.2 mm

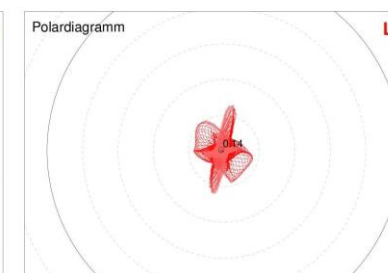
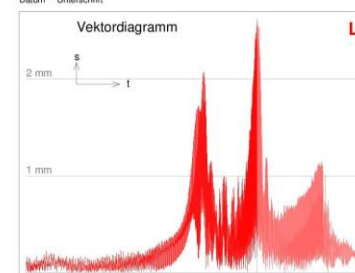
Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit : 0.0 sek

Schwellen : 0.5 mm

Datum : Unterschrift



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 016

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht RRL_1012021A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 12.10.2020
Messbeginn : 14.09.51
Messende : 14.09.53
Standort : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HMHC Saxenburg
Häuser :
GPS : 52.369927 4.667470

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 21
Mast- / Objektname : 16
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0

Bemerkung : 2 armaturen, zie foto R21 octo 2d

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtslast (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

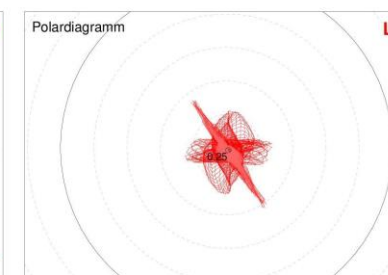
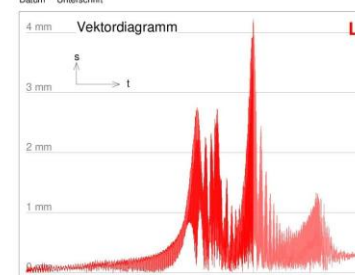
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4.2 mm
Laserweg (L2) : 2.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 9.96 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Aussschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm

Datum : Unterschrift :



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HMHC Saxenburg

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 12-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 001

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014007A.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 14.10.2020
Messbeginn: 09:25:06
Messende: 09:25:48

Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: KYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr.:
GPS: 52.370902 4.658435

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 7
Mast / Objektname: 1
Mast / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Bemerkung: Mast steht overdag schief, zie foto D38.

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
GründungsVerankerung: Code: 4
Option: 15

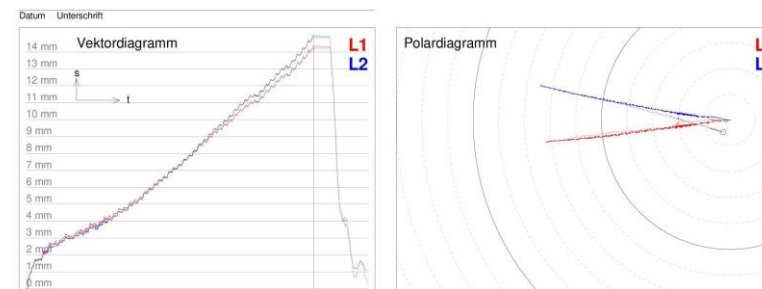
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 14.4 mm
Laserweg (L2): 15.0 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 17.37 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausweichzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.6 mm

OC Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.3 mm
Laserweg (L2): 1.1 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014007B.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 14.10.2020
Messbeginn: 09:26:23
Messende: 09:30:09

Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: KYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr.:
GPS: 52.370902 4.658435

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 7
Mast / Objektname: 1
Mast / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Bemerkung: Mast steht overdag schief, zie foto D38.

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
GründungsVerankerung: Code: 4
Option: 15

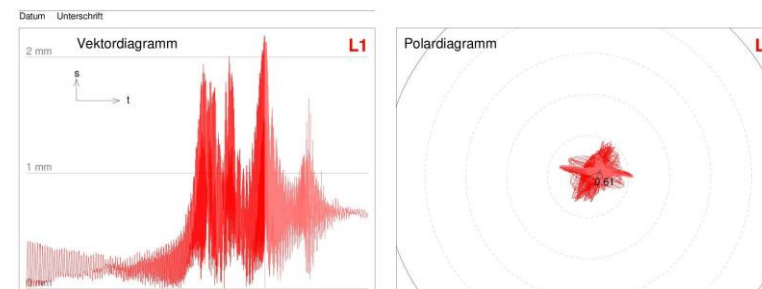
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 2.2 mm
Laserweg (L2): 1.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 16.96 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausweichzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.6 mm

OC Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.6 mm
Laserweg (L2): 0.6 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland

Plaats: Haarlem

Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 14-10-2020

Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiël** bevonden

Fundatie: Code 4 - Object heeft een **zwakke fundatie**

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 002

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014008A.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 09:35:23
Messende : 09:36:08

Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.371245 4.658453

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 8
Mast / Objektname : 2
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Mast steht overdadig schief, zie foto D39.

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 4
Option : 15

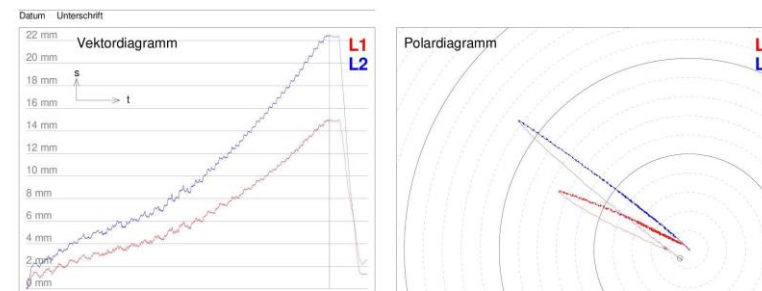
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 15,0 mm
Laserweg (L2) : 22,5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 12,66 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 7,5 mm

OC Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 2,5 mm
Laserweg (L2) : 1,3 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014008B.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 09:36:44
Messende : 09:40:30

Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.371245 4.658453

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 8
Mast / Objektname : 2
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Mast steht overdadig schief, zie foto D39.

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 4
Option : 15

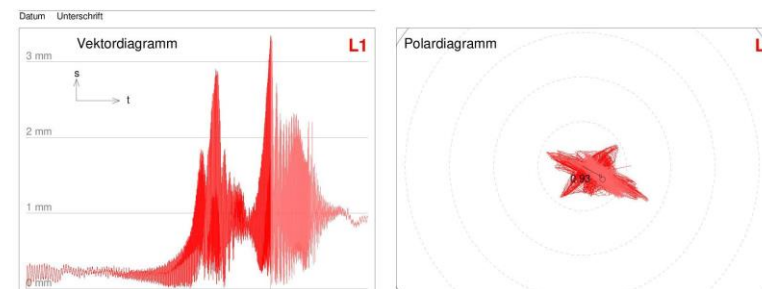
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3,3 mm
Laserweg (L2) : 2,5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 17,86 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0,9 mm

OC Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,9 mm
Laserweg (L2) : 1,1 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland

Plaats: Haarlem

Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 14-10-2020

Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabil** bevonden

Fundatie: Code 4 - Object heeft een **zwakke fundatie**

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 003

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014009A.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 14.10.2020
Messbeginn: 09:45:07
Messende: 09:45:50

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 9
Mast / Objektname: 3
Mast / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Strahle: HYS Haarlem Yildiz Spor
Häuser:
GPS: 52.371402 4.658522

Standort
Prüf- / Standort: Haarlem
Ortsteil:
Strahle: HYS Haarlem Yildiz Spor
Häuser:
GPS: 52.371402 4.658522

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
GründungsVerankerung: Code: 0
Option: 15

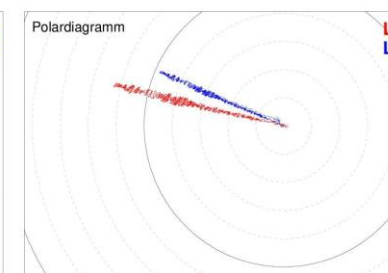
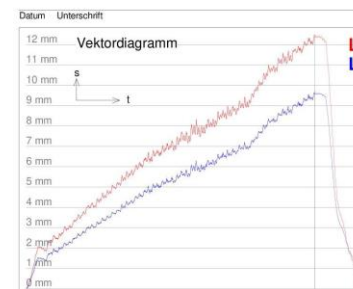
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 12.5 mm
Laserweg (L2): 9.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 9.86 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 2.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.1 mm
Laserweg (L2): 0.6 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014009B.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 14.10.2020
Messbeginn: 09:46:17
Messende: 09:50:03

Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 9
Mast / Objektname: 3
Mast / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Strahle: HYS Haarlem Yildiz Spor
Häuser:
GPS: 52.371402 4.658522

Standort
Prüf- / Standort: Haarlem
Ortsteil:
Strahle: HYS Haarlem Yildiz Spor
Häuser:
GPS: 52.371402 4.658522

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
GründungsVerankerung: Code: 0
Option: 15

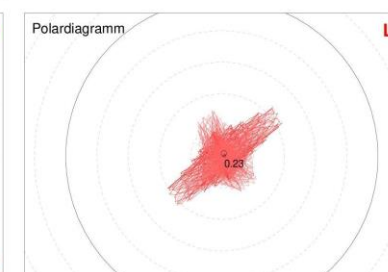
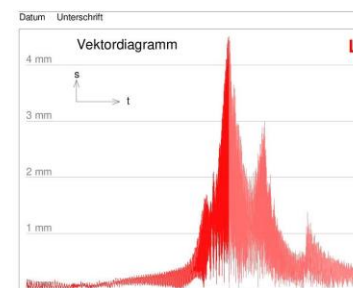
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 4.5 mm
Laserweg (L2): 2.3 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 6.33 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 2.2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.2 mm
Laserweg (L2): 0.3 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31 (0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 004

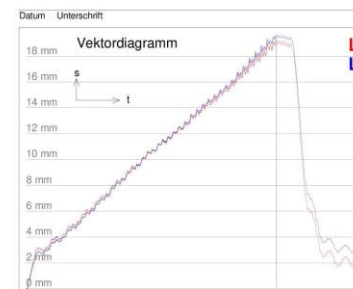
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



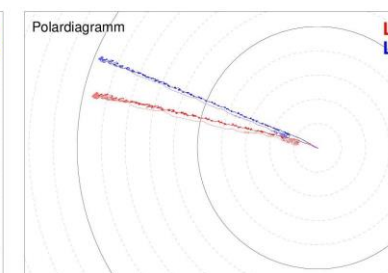
REI-LUX Prüfbericht DH_1014010A.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 09:53:47
Messende : 09:54:26
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.371390 4.659210
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 10
Mast / Objektname : 4
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D41, Od Zama

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



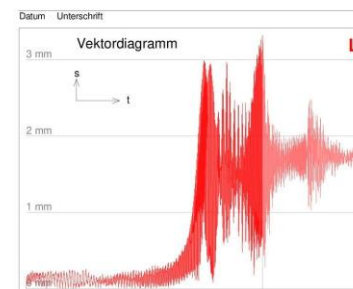
Statische und dynamische Messwerte
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 19.2 mm
Laserweg (L2) : 19.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 9.10 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.4 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 1.7 mm
Laserweg (L2) : 2.7 mm



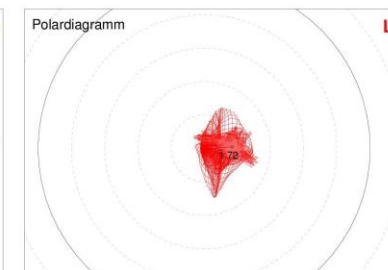
REI-LUX Prüfbericht DH_1014010B.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 09:54:46
Messende : 09:55:02
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.371390 4.659210
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 10
Mast / Objektname : 4
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D41, Od Zama

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.6 mm
Laserweg (L2) : 3.3 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 15.93 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.7 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 1.7 mm
Laserweg (L2) : 2.0 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 005

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014011A.nm
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 14.10.2020
Messbeginn: 10.02.17
Messende: 10.03.00

Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: HYS Haarlem Yildiz Spor
Häuser: Straße: Zie foto D42, Od 1 arma
GPS: 52.371427 4.659962

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

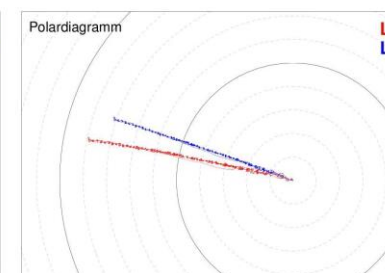
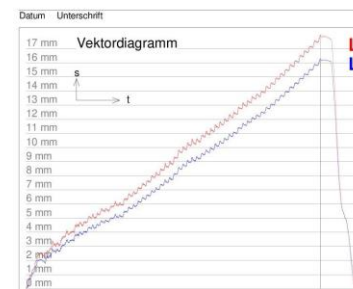
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 18.0 mm
Laserweg (L2): 16.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 7.72 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.5 mm
Laserweg (L2): 1.1 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014011B.nm
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 14.10.2020
Messbeginn: 10.03.31
Messende: 10.07.17

Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: HYS Haarlem Yildiz Spor
Häuser: Straße: Zie foto D42, Od 1 arma
GPS: 52.371427 4.659962

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

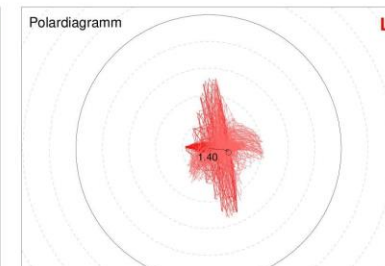
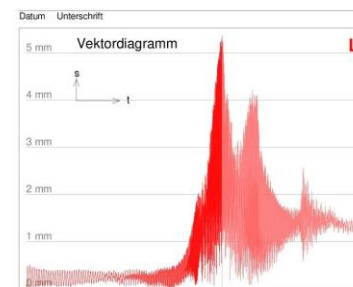
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 5.4 mm
Laserweg (L2): 4.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 4.47 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 1.4 mm
Laserweg (L2): 1.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 006

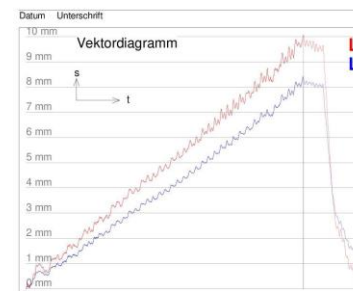
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014012A.rxm Version 6.21 beta

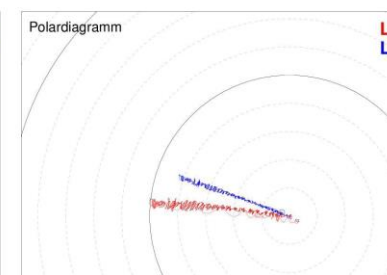
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 10:11:30
Messende : 16.12.05
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.370717 4.660048
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 12
Mast / Objektname : 6
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D43, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte

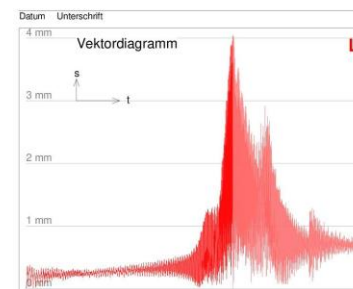
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 10.1 mm
Laserweg (L2) : 8.3 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 14.22 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.7 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.6 mm
Laserweg (L2) : 0.6 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014012B.rxm Version 6.21 beta

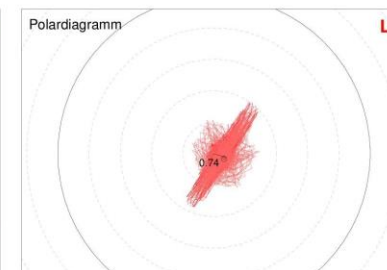
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 10:12:24
Messende : 16.16.10
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.370717 4.660048
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 12
Mast / Objektname : 6
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D43, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4.0 mm
Laserweg (L2) : 1.7 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 32.45 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.3 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.7 mm
Laserweg (L2) : 0.7 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden
Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

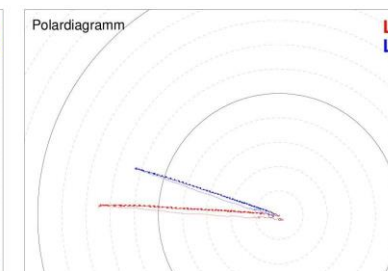
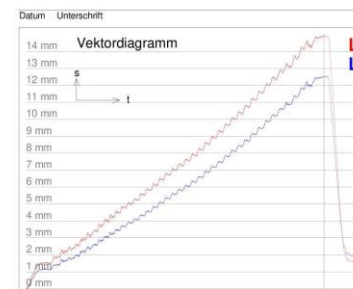
Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 007

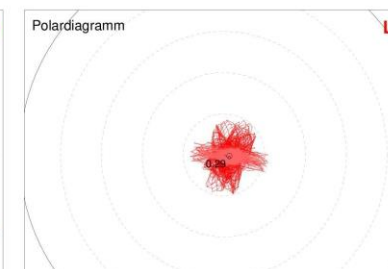
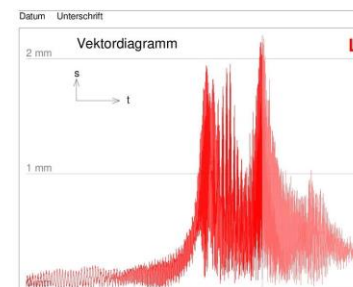
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014013A.rxm		Version 6.21 beta		Statische und dynamische Messwerte		
Prüf- und Messprotokoll		Mast / Objekt		Auslenkung bei max.Last		Fußbelastung
Messag : 14.10.2020		Mast / Objektzähler : 13		Lasernwg (L1) : 15,0 mm		Amplitude : +/- 0,0 mm
Messbeginn : 10:19:54		Mast / Objektname : 7		Lasernwg (L2) : 12,5 mm		Ausschwingzeit : 0,0 sek
Messende : 10:20:26		Mast / Objekttyp : gm15		Torsion zwischen L1 / L2 : 14,88 Grad		Schwelle : 0,5 mm
Standort		verzinkt : x		Nettobiegung bei max.Last		
Prüf-ort : Haarlem		Lack :		Lasernwg zwischen L1 / L2 : 2,4 mm		
Ortsteil :		Manschette : 0				
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor		Bemerkung : Zie foto D44, Od Zama				
Hausnr :				Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last		
GPS : 52.370700 4.659308				Lasernwg (L1) : 0,3 mm		
				Lasernwg (L2) : 0,7 mm		
Messergebnis						
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A						
GründungsVerankerung : Code : 0						
Option : 15						



REI-LUX Prüfbericht DH_1014013B.rxm		Version 6.21 beta		Statische und dynamische Messwerte	
Prüf- und Messprotokoll Messag : 14.10.2020 Messbeginn : 10:20:49 Messende : 10:24:35	Mast / Objekt		Auslenkung bei max Last		Pulsbelastung
	Mast / Objektzähler : 13		Laservorg (L1) : 2.2 mm		Amplitude : +/- 0.0 mm
	Mast / Objektname : 7		Laservorg (L2) : 1.4 mm		Ausweichungszell : 0.0 sek
	Mast / Objekttyp : gm15		Torsion zwischen L1 / L2 : 18.10 Grad		Schwellen : 0.5 mm
	korisch : verzinkt : x				
Standort Prüf-ort : Haarlem Ortsteil : Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor Hausnr : GPS : 52.370700 4.659308	Lack :		Nettobiegung bei max Last		
	Manschette : 0		Laservorg zwischen L1 / L2 : 0.8 mm		
	Bemerkung : Zie foto D44, Od Zama		Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last		
			Laservorg (L1) : 0.3 mm		
			Laservorg (L2) : 0.3 mm		
Messergebnis					
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A					
GründungsVerankerung : Code : 0					
Option : 15					



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	HYS Haarlem Yildiz Spor
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	14-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 008

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014014A.rxm Version 6.21 beta

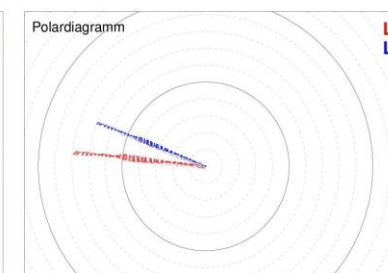
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 10:28:18
Messende : 10:29:52
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.370702 4.658600
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 14
Mast / Objektname : 8
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D45, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte

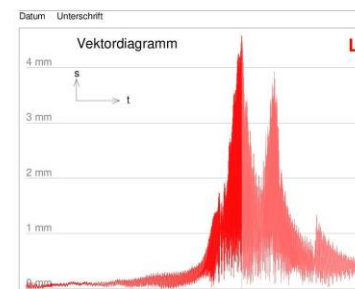
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 15,9 mm
Laserweg (L2) : 13,9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 15,69 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Auslenkungzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1,9 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,2 mm
Laserweg (L2) : 0,8 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014014B.rxm Version 6.21 beta

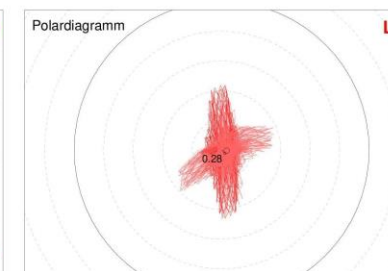
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 10:29:09
Messende : 10:32:55
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : HYS Haarlem Yildiz Spor
Hausnr :
GPS : 52.370702 4.658600
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 14
Mast / Objektname : 8
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D45, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4,6 mm
Laserweg (L2) : 3,5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 4,64 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Auslenkungzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1,0 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,3 mm
Laserweg (L2) : 0,3 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: HYS Haarlem Yildiz Spor
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 001

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014001A.rxm

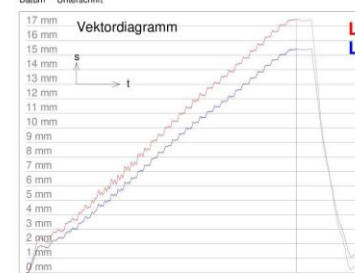
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:14:22
Messende : 06:14:51
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367632 4.640692
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 1
Mast- / Objektname : 1
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D32, OCT 1d 1a mia

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :

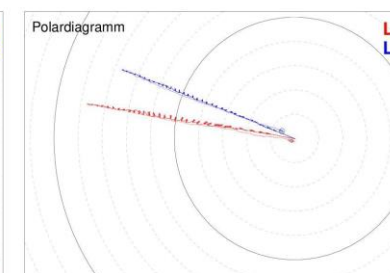


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 17,5 mm
Laserweg (L2) : 15,4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 12,33 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2,1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,3 mm
Laserweg (L2) : 1,2 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014001B.rxm

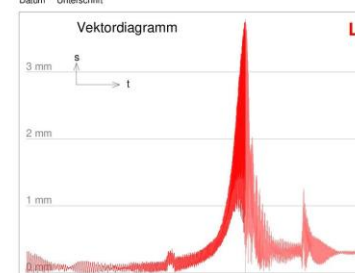
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:15:10
Messende : 06:19:00
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367632 4.640692
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 1
Mast- / Objektname : 1
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D32, OCT 1d 1a mia

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :

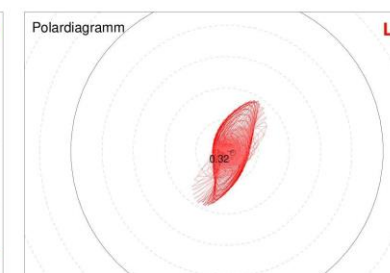


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3,8 mm
Laserweg (L2) : 2,2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 4,62 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1,5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,3 mm
Laserweg (L2) : 0,4 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: Olympia Haarlem
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 002

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014002A.rxm

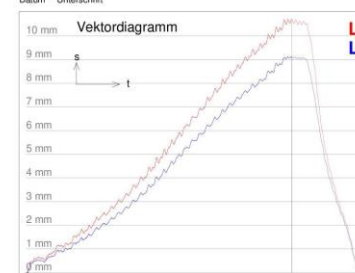
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:23:42
Messende : 06:24:09
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367293 4.640687
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 2
Mast- / Objektname :
Mast- / Objekttyp : gm16
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D33, 1d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



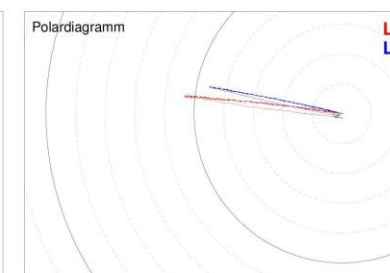
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 10.7 mm
Laserweg (L2) : 9.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5.02 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung

bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.4 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014002B.rxm

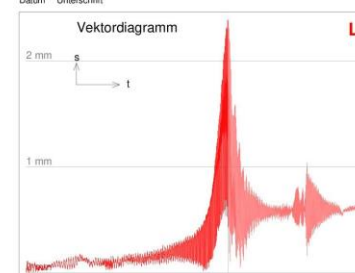
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:24:25
Messende : 06:28:11
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367293 4.640687
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 2
Mast- / Objektname :
Mast- / Objekttyp : gm16
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D33, 1d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



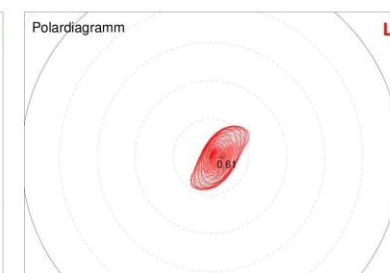
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.4 mm
Laserweg (L2) : 1.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.02 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung

bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.6 mm
Laserweg (L2) : 0.6 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: Olympia Haarlem
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 16 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 003

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014003A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:31:51
Messende : 06:32:16
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.366945 4.640683
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 3
Mast- / Objektname : 3
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D34, OCT 1d 1a.mia

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



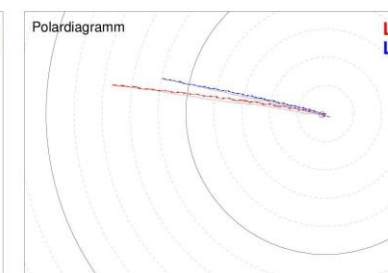
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 15.4 mm
Laserweg (L2) : 11.9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 4.36 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung

bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 3.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.3 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014003B.rxm

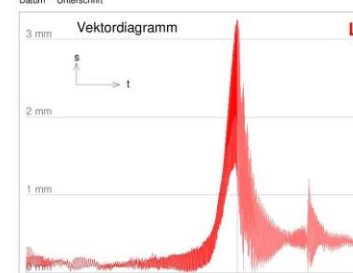
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:36:37
Messende : 06:36:39
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367042 4.639685
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 3
Mast- / Objektname : 3
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D34, OCT 1d 1a.mia

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



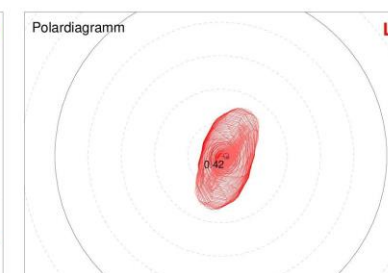
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.3 mm
Laserweg (L2) : 1.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 179.11 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausschwingzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung

bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.4 mm
Laserweg (L2) : 0.3 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: Olympia Haarlem
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 004

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014004A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 14.10.2020

Messbeginn : 08:41:54

Messende : 08:42:26

Standort : Haarlem

Ortsteil : Olympia Haarlem

Straße : Olympia Haarlem

Hausnr. : 0

GPS : 52.367010 4.639705

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 4

Mast- / Objektname : 4

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D35, OCT 1d 1a.mia

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last

Laserweg (L1) : 16.8 mm

Laserweg (L2) : 13.0 mm

Torsion zwischen L1 / L2 : 4.88 Grad

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 3.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm

Laserweg (L2) : 0.9 mm

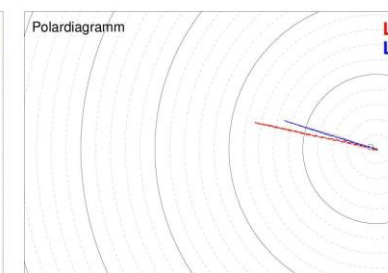
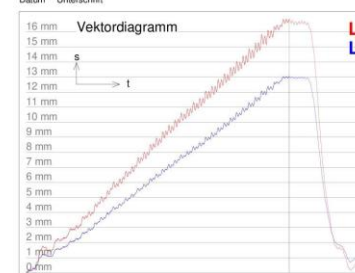
Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit : 0.0 sek

Schwelle : 0.5 mm

Datum : Unterschrift



REI-LUX Prüfbericht DH_1014004B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 14.10.2020

Messbeginn : 08:42:46

Messende : 08:46:32

Standort : Haarlem

Ortsteil : Olympia Haarlem

Straße : Olympia Haarlem

Hausnr. : 0

GPS : 52.367010 4.639705

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 4

Mast- / Objektname : 4

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D35, OCT 1d 1a.mia

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last

Laserweg (L1) : 3.6 mm

Laserweg (L2) : 2.3 mm

Torsion zwischen L1 / L2 : 0.14 Grad

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.5 mm

Laserweg (L2) : 0.5 mm

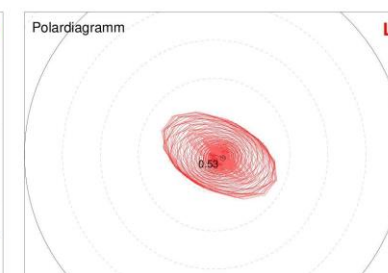
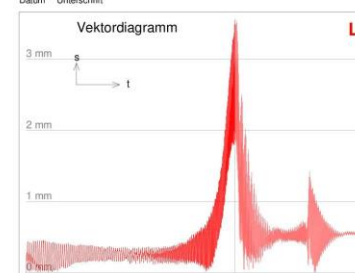
Pulsbelastung

Amplitude : +/- 0.0 mm

Ausschwingzeit : 0.0 sek

Schwelle : 0.5 mm

Datum : Unterschrift



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	Olympia Haarlem
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	14-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 005

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014005A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:50:02
Messende : 08:50:29

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367292 4.639688

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 5
Mast- / Objektname : gm16
Mast- / Objekttyp : gm16

konisch : x
verzinkt : x

Lack :
Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D36, 1d 2arma

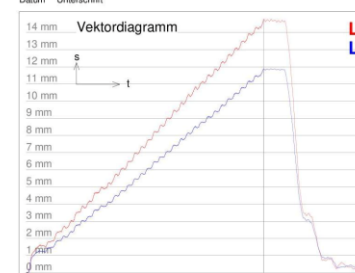
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 14.8 mm
Laserweg (L2) : 11.9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 7.73 Grad

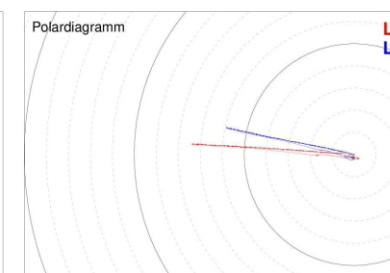
Nettobleibung

bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.9 mm

Mast / Objekt am Prüfling

ohne Last
Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.4 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014005B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:50:46
Messende : 08:54:32

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367637 4.639713

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 5
Mast- / Objektname : 5
Mast- / Objekttyp : gm16

konisch : x
verzinkt : x

Lack :
Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D36, 1d 2arma

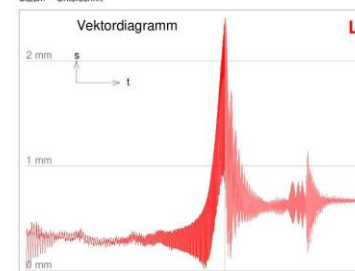
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 2.4 mm
Laserweg (L2) : 1.7 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 68.26 Grad

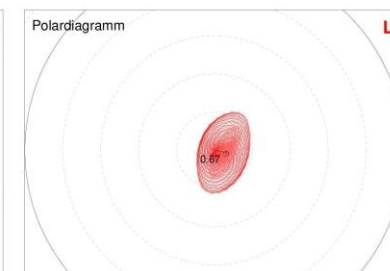
Nettobleibung

bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling

ohne Last
Laserweg (L1) : 0.7 mm
Laserweg (L2) : 0.6 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: Olympia Haarlem
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 16 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 006

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1014006A.rxm

Version 6.21 beta

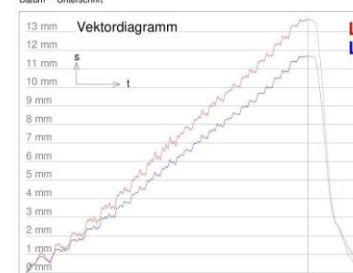
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:59:00
Messende : 08:59:26
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367658 4.639693

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 6
Mast- / Objektname : 6
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D37, OCT 1d 1a.mia

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



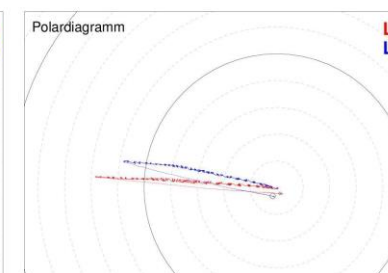
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 13.7 mm
Laserweg (L2) : 11.7 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.66 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.0 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.7 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1014006B.rxm

Version 6.21 beta

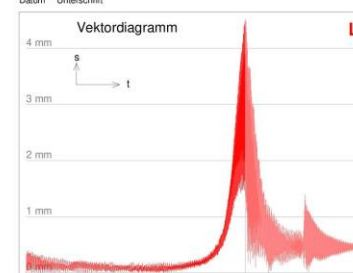
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 14.10.2020
Messbeginn : 08:59:44
Messende : 09:03:33
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : Olympia Haarlem
Hausnr :
GPS : 52.367658 4.639693

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 6
Mast- / Objektname : 6
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D37, OCT 1d 1a.mia

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



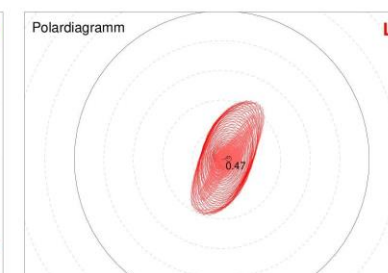
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4.5 mm
Laserweg (L2) : 2.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.13 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: Olympia Haarlem
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 14-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

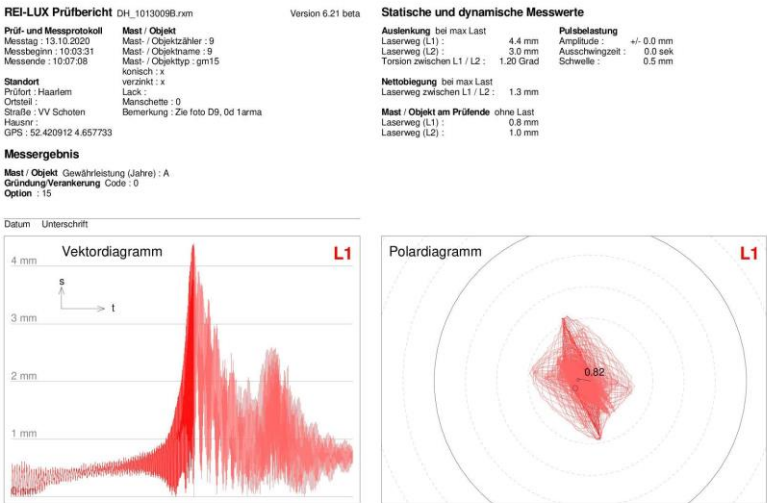
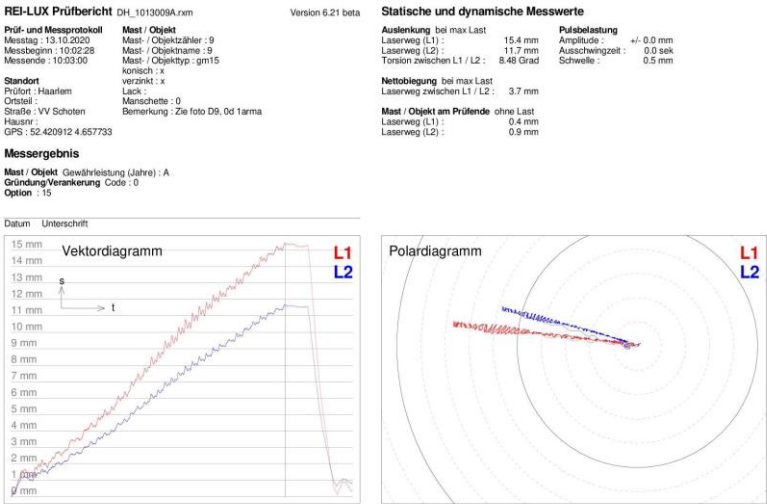
Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 009
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland

Plaats: Haarlem

Locatie: VV Schoten

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 13-10-2020

Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 010

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013010A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:12:07
Messende : 10:12:41

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420660 4.657438

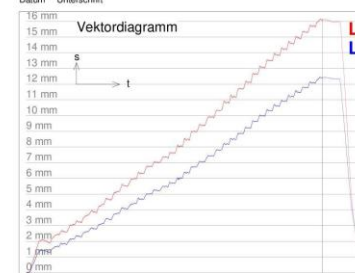
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 10
Mast- / Objektname : 10
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D10, 0d Iarna

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 16,1 mm
Laserweg (L2) : 12,4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 8,21 Grad

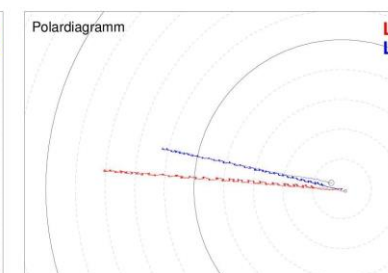
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 3,7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0,3 mm
Laserweg (L2) : 0,8 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausgangszeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013010B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:13:26
Messende : 10:17:03

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420660 4.657438

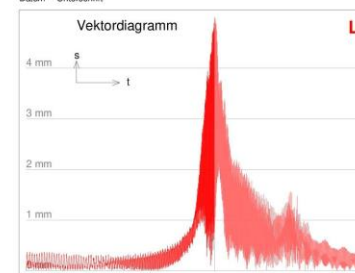
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 10
Mast- / Objektname : 10
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D10, 0d Iarna

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 5,0 mm
Laserweg (L2) : 2,8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 177,19 Grad

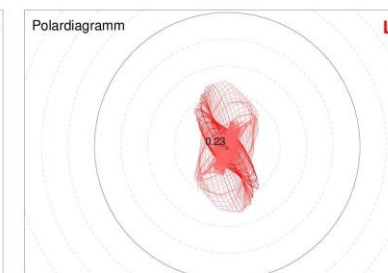
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 2,2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0,2 mm
Laserweg (L2) : 0,4 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausgangszeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiël** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiël** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 011

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



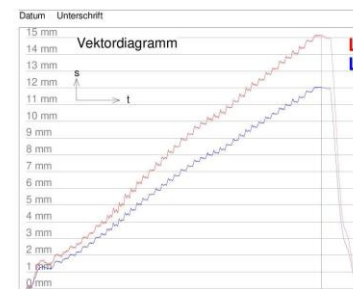
REI-LUX Prüfbericht DH_1013011A.nxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:21:44
Messende : 10:22:22
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420355 4.657118
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 11
Mast / Objektname : 11
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D11, 0d tarma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

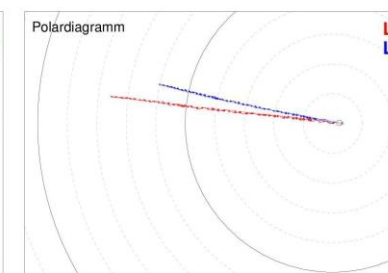


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 15,1 mm
Laserweg (L2) : 12,0 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 3,1 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 3,1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,7 mm
Laserweg (L2) : 0,5 mm



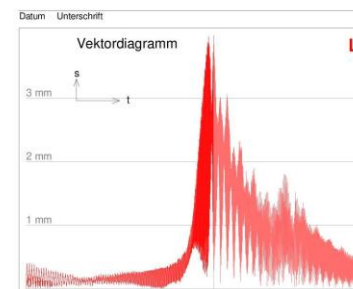
REI-LUX Prüfbericht DH_1013011B.nxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:23:05
Messende : 10:25:47
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420355 4.657118
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler : 11
Mast / Objektname : 11
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D11, 0d tarma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

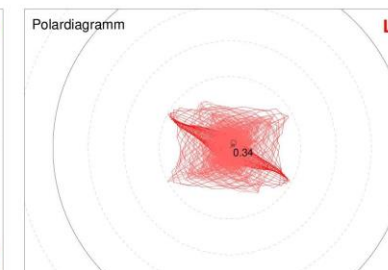


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4,0 mm
Laserweg (L2) : 1,9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 10,62 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0,0 mm
Ausweichzeit : 0,0 sek
Schwelle : 0,5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2,1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0,3 mm
Laserweg (L2) : 0,4 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 012

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013012A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 10:32:10

Messende : 10:32:41

Standort : Haarlem

Ortsteil : VV Schoten

Hausnr. :

GPS : 52.420343 4.656180

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 12

Mast- / Objektname : 12

Mast- / Objekttyp : gm18

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D12, Od 3arma

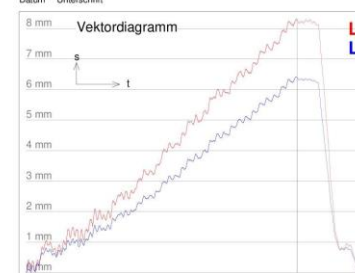
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



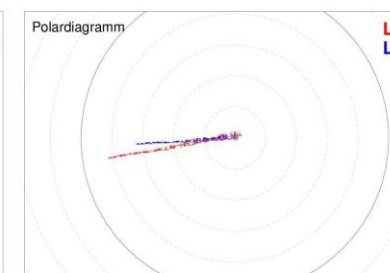
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.3 mm
Laserweg (L2) : 6.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5.96 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.9 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.0 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013012B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 10:33:09

Messende : 10:36:46

Standort : Haarlem

Ortsteil : VV Schoten

Hausnr. :

GPS : 52.420343 4.656180

Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 12

Mast- / Objektname : 12

Mast- / Objekttyp : gm18

konisch : x

verzinkt : x

Lack :

Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D12, Od 3arma

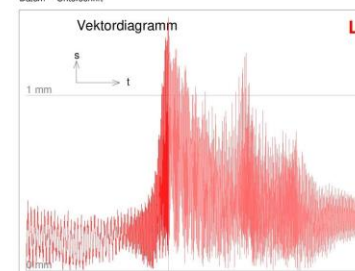
Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Datum : Unterschrift :



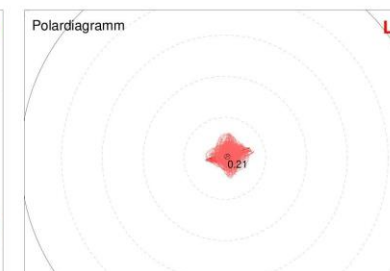
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.4 mm
Laserweg (L2) : 0.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 7.60 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	VV Schoten
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	13-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

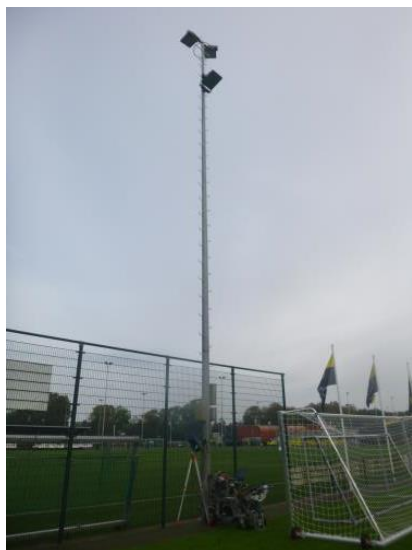
Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel. +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 013

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013013A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:40:51
Messende : 10:41:19

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420590 4.656490

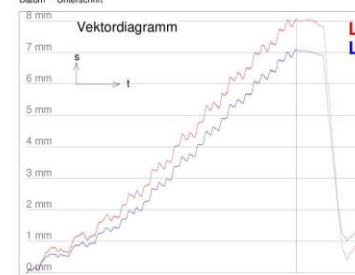
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 13
Mast- / Objektname : 13
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D13, Od 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtslast (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.1 mm
Laserweg (L2) : 7.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 8.73 Grad

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.0 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.6 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

REI-LUX Prüfbericht DH_1013013B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:41:48
Messende : 10:45:24

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420590 4.656490

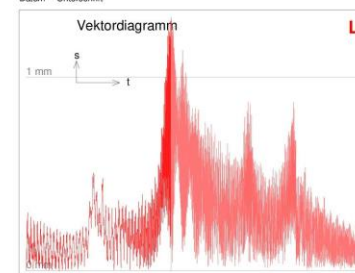
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 13
Mast- / Objektname : 13
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D13, Od 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewichtslast (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.3 mm
Laserweg (L2) : 0.9 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 163.99 Grad

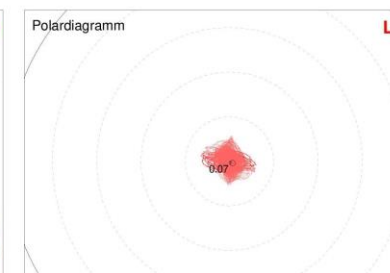
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.1 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 014

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013014A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:49:36
Messende : 10:50:06

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420838 4.656778

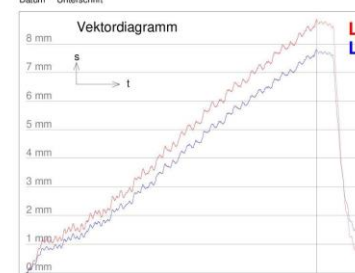
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 14
Mast- / Objektname : 14
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D14, Od 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.9 mm
Laserweg (L2) : 7.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.88 Grad

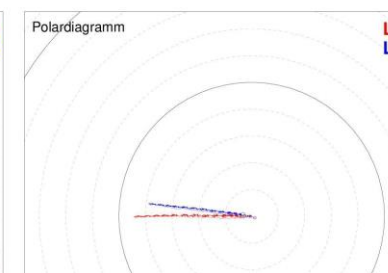
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.1 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.7 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013014B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 10:50:34
Messende : 10:54:11

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420838 4.656778

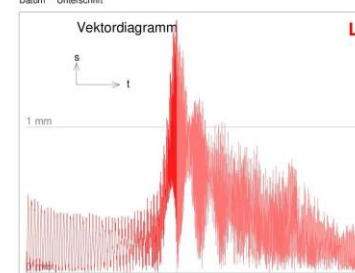
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 14
Mast- / Objektname : 14
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D14, Od 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.7 mm
Laserweg (L2) : 1.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 9.88 Grad

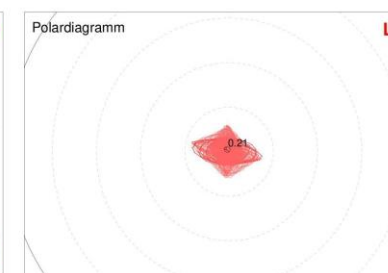
Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.1 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 015

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013015A.rxm

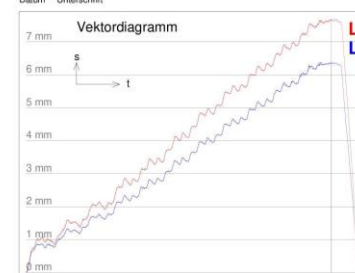
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag: 13.10.2020
Messbeginn: 10:58:02
Messende: 10:58:28
Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: VV Schoten
Straße: VV Schoten
Hausnr.:
GPS: 52.421110 4.657078
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 15
Mast / Objektname: 15
Mast / Objekttyp: gm18
konisch: x
verzinkt: x
Lack: -
Manschette: 0
Bemerkung: Zie foto D15, 0d 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:

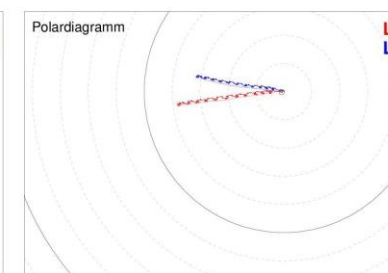


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 7.7 mm
Laserweg (L2): 6.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 16.71 Grad
Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Aussschwingzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.3 mm

Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last
Laserweg (L1): 0.2 mm
Laserweg (L2): 0.2 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013015B.rxm

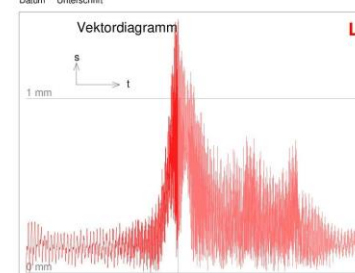
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag: 13.10.2020
Messbeginn: 10:58:58
Messende: 11:02:35
Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: VV Schoten
Straße: VV Schoten
Hausnr.:
GPS: 52.421110 4.657078
Mast / Objekt
Mast / Objektzähler: 15
Mast / Objektname: 15
Mast / Objekttyp: gm18
konisch: x
verzinkt: x
Lack: -
Manschette: 0
Bemerkung: Zie foto D15, 0d 3arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:

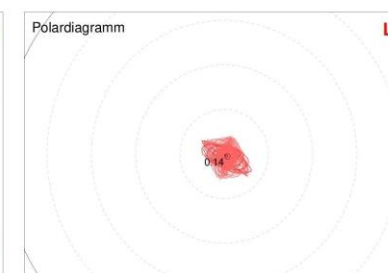


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 1.5 mm
Laserweg (L2): 1.3 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 40.86 Grad
Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Aussschwingzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.2 mm

Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last
Laserweg (L1): 0.1 mm
Laserweg (L2): 0.2 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 016

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013016A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messdag : 13.10.2020
Messbeginn : 11.22.28
Messende : 11.22.54

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.421498 4.656200

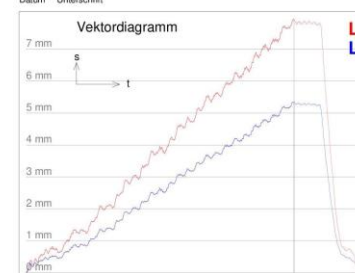
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 16
Mast- / Objektname : 16
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D16, 0d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 7.9 mm
Laserweg (L2) : 5.3 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.94 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.6 mm
Laserweg (L2) : 0.5 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

REI-LUX Prüfbericht DH_1013016B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messdag : 13.10.2020
Messbeginn : 11.23.18
Messende : 11.25.55

Standort

Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.421498 4.656200

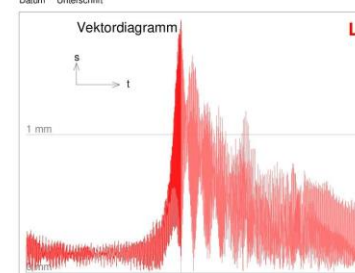
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler : 16
Mast- / Objektname : 16
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D16, 0d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



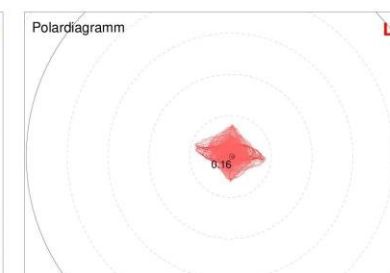
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.8 mm
Laserweg (L2) : 1.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 9.98 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.2 mm
Laserweg (L2) : 0.1 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 017

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



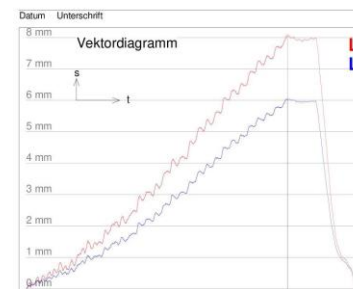
REI-LUX Prüfbericht DH_1013017A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 11:31:03
Messende : 11:31:26
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.421232 4.655915
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 17
Mast- / Objektname : 17
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D17, 0d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

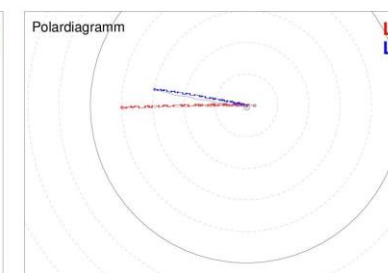


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.1 mm
Laserweg (L2) : 6.0 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 11.06 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.0 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.1 mm



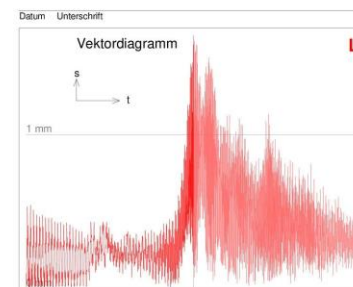
REI-LUX Prüfbericht DH_1013017B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 11:31:44
Messende : 11:35:21
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.421232 4.655915
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 17
Mast- / Objektname : 17
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D17, 0d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

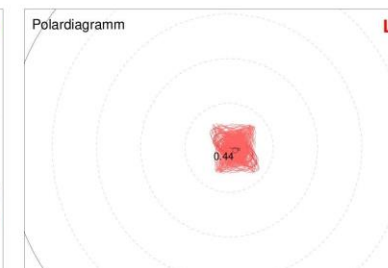


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.6 mm
Laserweg (L2) : 1.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 42.61 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.4 mm
Laserweg (L2) : 0.3 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 018

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013018A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 11:50:28
Messende : 11:50:54

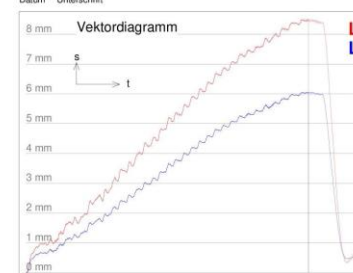
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420958 4.655613

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 18
Mast- / Objektname : 18
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D18, Od 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



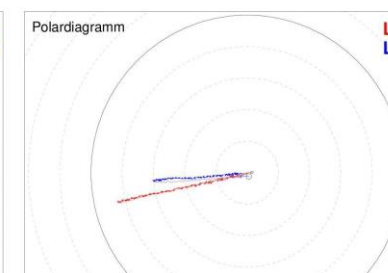
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 8.5 mm
Laserweg (L2) : 6.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 7.92 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.3 mm
Laserweg (L2) : 0.3 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013018B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 11:51:16
Messende : 11:54:53

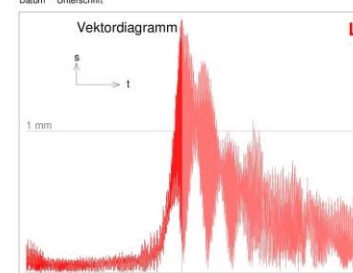
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten
Hausnr :
GPS : 52.420958 4.655613

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 18
Mast- / Objektname : 18
Mast- / Objekttyp : gm18
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D18, Od 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

Datum : Unterschrift :



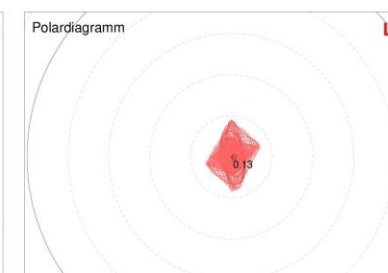
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 1.8 mm
Laserweg (L2) : 1.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 1.36 Grad

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 0.2 mm

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 019

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013019A.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag: 13.10.2020
Messbeginn: 12:03:57
Messende: 12:04:24

Standort

Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: VV Schoten
Hausnr.:
GPS: 52.420700 4.655345

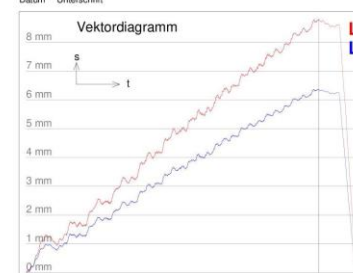
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler: 19
Mast- / Objektname: 19
Mast- / Objekttyp: gm18
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Bemerkung: Zie foto D19, 0d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 8.8 mm
Laserweg (L2): 6.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 4.71 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausweichzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2: 2.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1): 0.7 mm
Laserweg (L2): 0.4 mm

REI-LUX Prüfbericht DH_1013019B.rxm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag: 13.10.2020
Messbeginn: 12:04:51
Messende: 12:08:28

Standort

Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: VV Schoten
Hausnr.:
GPS: 52.420700 4.655345

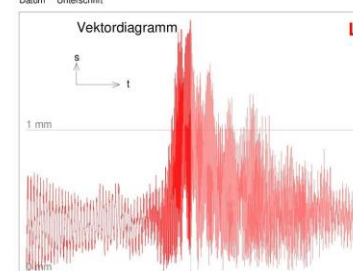
Mast / Objekt

Mast- / Objektzähler: 19
Mast- / Objektname: 19
Mast- / Objekttyp: gm18
konisch: x
verzinkt: x
Lack:
Manschette: 0
Bemerkung: Zie foto D19, 0d 2arma

Messergebnis

Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

Datum: Unterschrift:



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 1.8 mm
Laserweg (L2): 1.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 56.99 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausweichzeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last

Laserweg zwischen L1 / L2: 0.7 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last

Laserweg (L1): 0.5 mm
Laserweg (L2): 0.4 mm

Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	VV Schoten
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 18 mtr
Meetdatum:	13-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

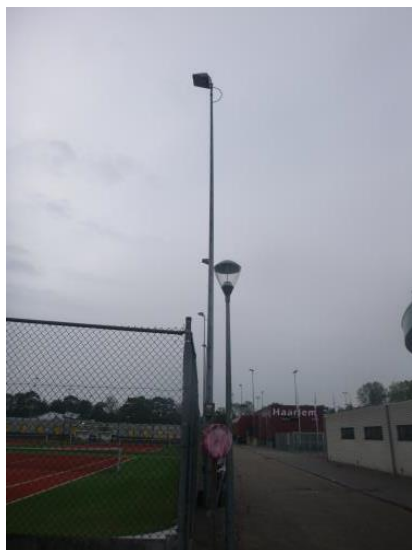
Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 001

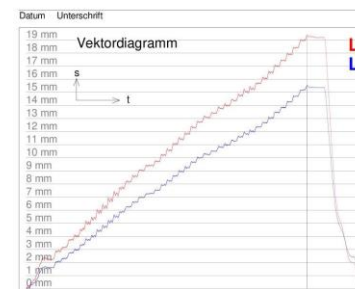
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013001A.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag : 13.10.2020
Messbeginn : 08:46:02
Messende : 06:46:39
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.422210 4.657087
Mast / Objekt
Mast / Objektnummer : 1
Mast / Objektname : 1
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D1, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

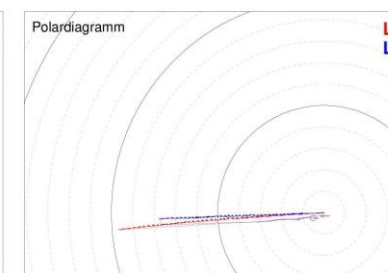


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 19.4 mm
Laserweg (L2) : 15.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 2.57 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 3.8 mm

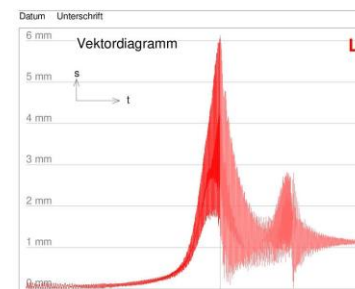
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.4 mm
Laserweg (L2) : 1.2 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013001B.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag : 13.10.2020
Messbeginn : 08:47:29
Messende : 08:51:06
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.422210 4.657087
Mast / Objekt
Mast / Objektnummer : 1
Mast / Objektname : 1
Mast / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D1, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 0
Option : 15

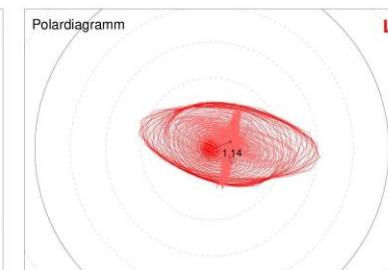


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 6.1 mm
Laserweg (L2) : 4.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 5.31 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 1.1 mm
Laserweg (L2) : 1.3 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	VV Schoten (tennisbanen)
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	13-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

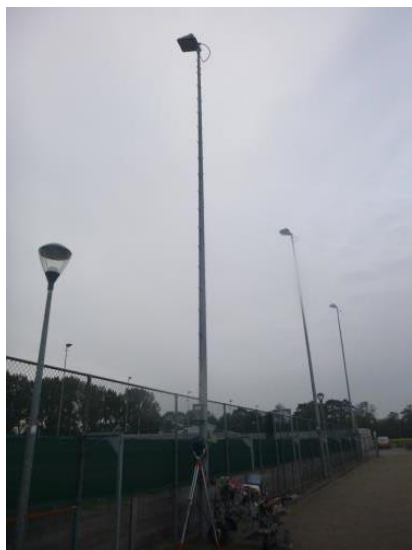
Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 002

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013002A.rxm
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 13.10.2020
Messbeginn: 08:55:04
Messende: 08:55:38

Mast / Objekt
Mast- / Objektnummer: 2
Mast- / Objektname: 2
Mast- / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack: -
Manschette: 0

Standort
Prüf- / Standort: Haarlem
Ortsteil: -
Straße: VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr: -
GPS: 52.422033 4.656992

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
GründungsVerankerung: Code: 0
Option: 15

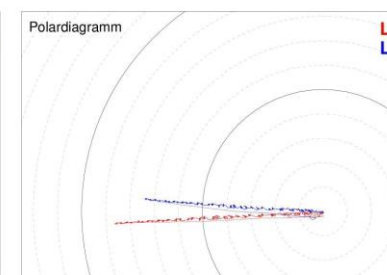
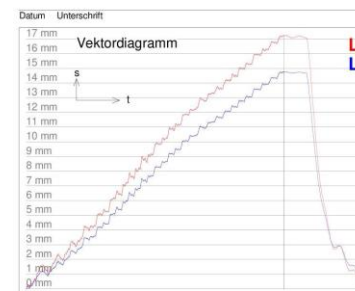
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 17.3 mm
Laserweg (L2): 14.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 6.88 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 2.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.5 mm
Laserweg (L2): 1.0 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013002B.rxm
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 13.10.2020
Messbeginn: 08:56:40
Messende: 09:00:17

Mast / Objekt
Mast- / Objektnummer: 2
Mast- / Objektname: 2
Mast- / Objekttyp: gm15
konisch: x
verzinkt: x
Lack: -
Manschette: 0

Standort
Prüf- / Standort: Haarlem
Ortsteil: -
Straße: VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr: -
GPS: 52.422033 4.656992

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
GründungsVerankerung: Code: 0
Option: 15

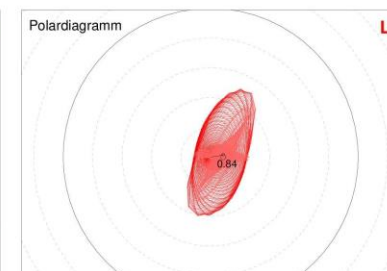
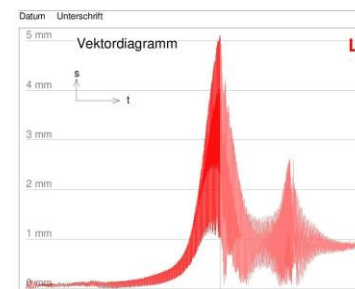
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 5.1 mm
Laserweg (L2): 3.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 7.18 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 1.6 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.8 mm
Laserweg (L2): 0.8 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten (tennisbanen)

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 003

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013003A.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 13.10.2020
Messbeginn : 09.06.16
Messende : 09.06.46

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 3
Mast- / Objektname : 3
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0

Standort
Prüf- / Standort : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.421907 4.656867

Bemerkung : Mast staat overdag scheef, zie foto D3, 00

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 4
Option : 15

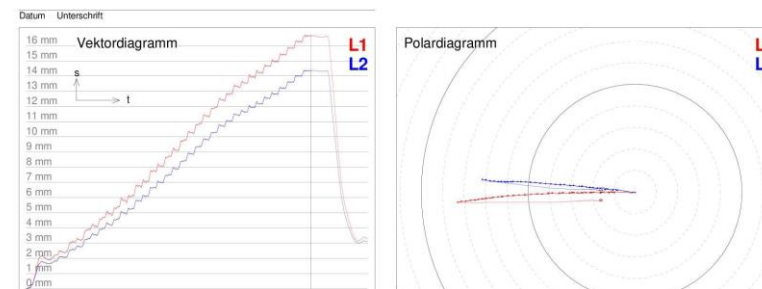
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 16.7 mm
Laserweg (L2) : 14.4 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 7.45 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 3.3 mm
Laserweg (L2) : 3.0 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013003B.rxm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messstag : 13.10.2020
Messbeginn : 09.07.22
Messende : 09.11.01

Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 3
Mast- / Objektname : 3
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0

Standort
Prüf- / Standort : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.421907 4.656867

Bemerkung : Mast staat overdag scheef, zie foto D3, 00

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
GründungsVerankerung : Code : 4
Option : 15

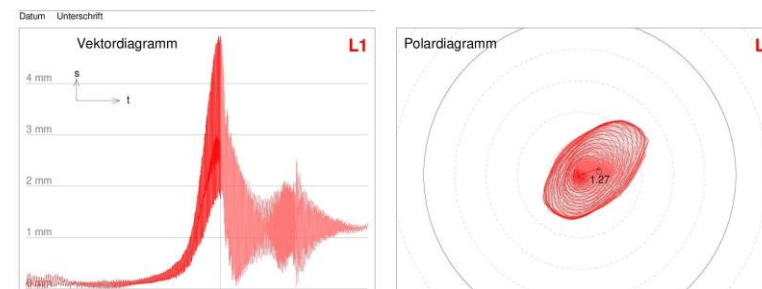
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4.9 mm
Laserweg (L2) : 3.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 6.34 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Auslenkungzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.8 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 1.3 mm
Laserweg (L2) : 1.2 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten (tennisbanen)
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiël** bevonden

Fundatie: Code 4 - Object heeft een **zwakke fundatie**

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 004

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013004A.rnm
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 13.10.2020
Messbeginn: 09:15:15
Messende: 09:15:47

Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: VV Schoten (tennisbanen)
Straße: VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr.:
GPS: 52.421775 4.656697

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

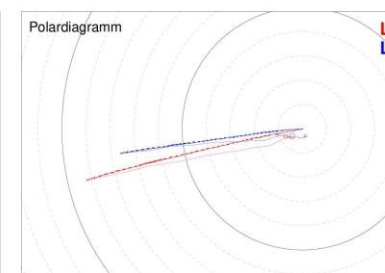
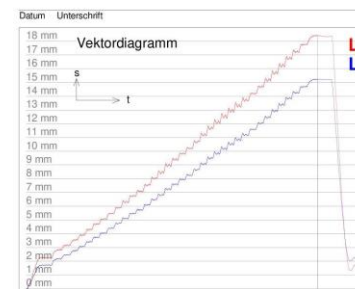
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 18.4 mm
Laserweg (L2): 15.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 5.46 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 3.2 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.6 mm
Laserweg (L2): 1.0 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013004B.rnm
Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messag: 13.10.2020
Messbeginn: 09:16:50
Messende: 09:20:27

Standort
Prüfobjekt: Haarlem
Ortsteil: VV Schoten (tennisbanen)
Straße: VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr.:
GPS: 52.421775 4.656697

Messergebnis
Mast / Objekt: Gewährleistung (Jahre): A
Gründungsverankerung: Code: 0
Option: 15

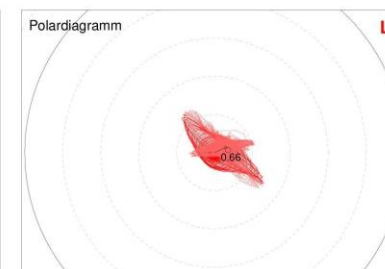
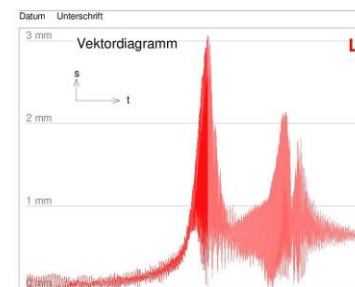
Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1): 3.1 mm
Laserweg (L2): 2.6 mm
Torsion zwischen L1 / L2: 9.99 Grad

Pulsbelastung
Amplitude: +/- 0.0 mm
Ausgangszeit: 0.0 sek
Schwelle: 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2: 0.4 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1): 0.7 mm
Laserweg (L2): 0.7 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten (tennisbanen)

Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr

Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 005

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013005A.rnm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 09:26:44

Messende : 09:27:25

Standort : Haarlem

Ortsteil : VV Schoten (tennisbanen)

Straße : VV Schoten (tennisbanen)

Hausnr. : 0

GPS : 52.421573 4.657142

Mast / Objekt

Mast- / Objektnummer : 5

Mast- / Objektname : 5

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack : 0

Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D5, Od 1 arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

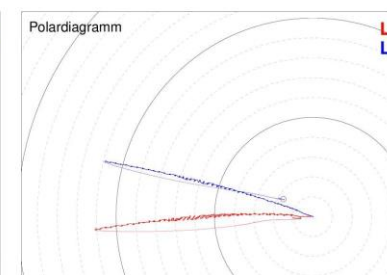
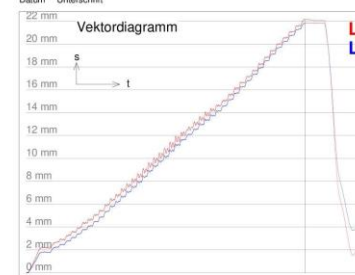
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 22.2 mm
Laserweg (L2) : 21.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 18.26 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 0.3 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 1.4 mm
Laserweg (L2) : 3.5 mm

Datum : Unterschrift



REI-LUX Prüfbericht DH_1013005B.rnm

Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll

Messstag : 13.10.2020

Messbeginn : 09:27:59

Messende : 09:31:07

Standort : Haarlem

Ortsteil : VV Schoten (tennisbanen)

Straße : VV Schoten (tennisbanen)

Hausnr. : 0

GPS : 52.421573 4.657142

Mast / Objekt

Mast- / Objektnummer : 5

Mast- / Objektname : 5

Mast- / Objekttyp : gm15

konisch : x

verzinkt : x

Lack : 0

Manschette : 0

Bemerkung : Zie foto D5, Od 1 arma

Messergebnis

Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A

Gründungsverankerung : Code : 0

Option : 15

Statische und dynamische Messwerte

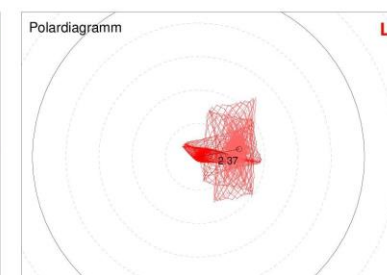
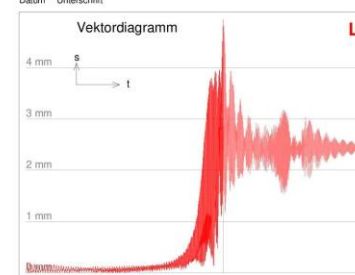
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4.9 mm
Laserweg (L2) : 3.5 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 75.12 Grad

Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.5 mm

Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 2.4 mm
Laserweg (L2) : 2.5 mm

Datum : Unterschrift



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	VV Schoten (tennisbanen)
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	13-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 006

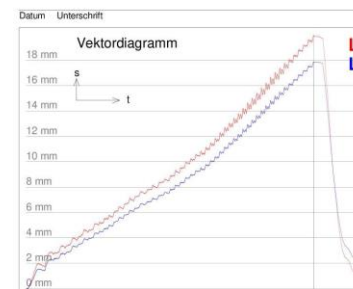
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013006A.rnm Version 6.21 beta

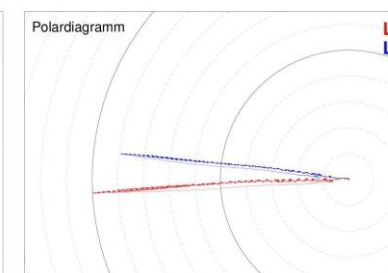
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 09:35:23
Messende : 09:36:09
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.421697 4.657308
Mast / Objekt
Mast- / Objektnummer : 6
Mast- / Objektname : 6
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D6, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte

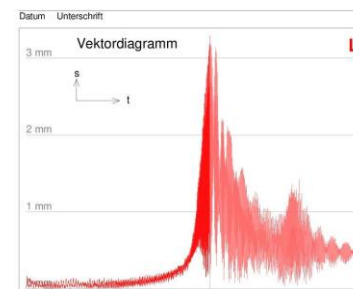
Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 20.0 mm
Laserweg (L2) : 17.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 9.98 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 2.1 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 1.4 mm
Laserweg (L2) : 2.4 mm



REI-LUX Prüfbericht DH_1013006B.rnm Version 6.21 beta

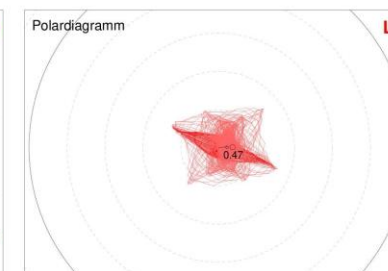
Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 09:36:40
Messende : 09:40:22
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.421697 4.657308
Mast / Objekt
Mast- / Objektnummer : 6
Mast- / Objektname : 6
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D6, Od 1 arma

Messergebnis
Mast / Objekt : Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung : Code : 0
Option : 15



Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 3.3 mm
Laserweg (L2) : 2.2 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 7.86 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausgangszeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm
Nettobleibung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.0 mm
Mast / Objekt am Prüfling ohne Last
Laserweg (L1) : 0.5 mm
Laserweg (L2) : 0.7 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten (tennisbanen)
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

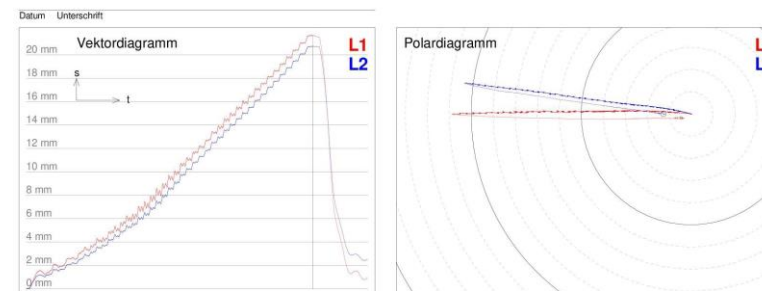
Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 007

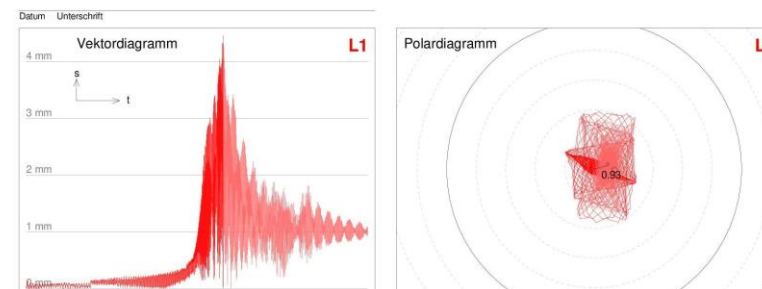
3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast



REI-LUX Prüfbericht DH_1013007A.rxm		Version 6.21 beta		
Prüf- und Messprotokoll Messag: 13.10.2020 Messbeginn: 09:44:03 Messende: 09:44:40	Mast / Objekt Mast- / Objektzähler: 7 Mast- / Objektname: 7 Mast- / Objekttyp: gm15 konisch: x verzinkt: x Lack: Manschette: 0 Bemerkung: Zie fto D7, Od tarma	Statische und dynamische Messwerte		
		Auslenkung bei max Last Laserweg (L1): 21.7 mm Laserweg (L2): 20.8 mm Torsion zwischen L1 / L2: 7.73 Grad	Pulsbelastung Amplitude: +/- 0.0 mm Ausgangszeit: 0.0 sek Schwelle: 0.5 mm	
		Nettobleibung bei max Last Laserweg zwischen L1 / L2: 0.9 mm		
		Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last Laserweg (L1): 1.0 mm Laserweg (L2): 2.5 mm		
Messergebnis				
Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre): A				
Gründungsverankerung Code: 0				
Option : 15				



REI-LUX Prüfbericht DH_1013007B.rxm		Version 6.21 beta		
Prüf- und Messprotokoll Messag: 13.10.2020 Messbeginn: 09:45:09 Messende: 09:48:46	Mast / Objekt Mast- / Objektzähler: 7 Mast- / Objektname: 7 Mast- / Objekttyp: gm15 konisch : x verzinkt : x Lack: Manschette: 0 Bemerkung : Zie fto D7, D7 darma	Statische und dynamische Messwerte		
		Auslenkung bei max Last Laserweg (L1): 4.5 mm Laserweg (L2): 2.7 mm Torsion zwischen L1 / L2: 107.68 Grad	Pulsbelastung Amplitude: +/- 0.0 mm Ausgangszeit: 0.0 sek Schwelle: 0.5 mm	
		Nettobleibung bei max Last Laserweg zwischen L1 / L2: 1.8 mm		
		Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last Laserweg (L1): 0.9 mm Laserweg (L2): 1.4 mm		
Messergebnis				
Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre): A				
Gründungsverankerung Code : 0				
Option : 15				



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land:	Nederland
Plaats:	Haarlem
Locatie:	VV Schoten (tennisbanen)
Mast type:	Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum:	13-10-2020
Meetbelasting (max.):	1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel: +31 (0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink

Rei-Lux 3D-meettechniek

Sportveldverlichtingsmast: 008

3D-meettechniek ter beoordeling van de stabiliteit van de sportveldverlichtingsmast

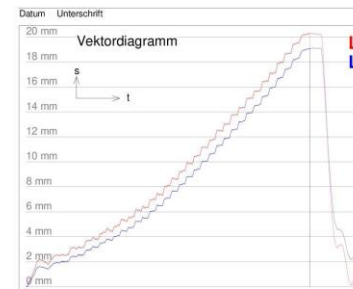


REI-LUX Prüfbericht DH_1013008A.rtm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 09:52:28
Messende : 09:53:00
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.421973 4.657570
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 8
Mast- / Objektname : 8
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D8, Od 1 arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

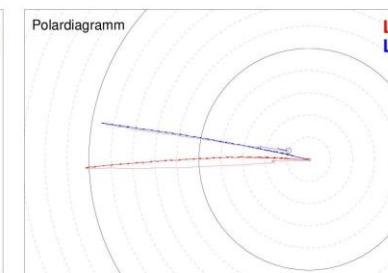


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 20.3 mm
Laserweg (L2) : 19.1 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 12.11 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettoblebung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.2 mm

Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last
Laserweg (L1) : 0.1 mm
Laserweg (L2) : 2.0 mm

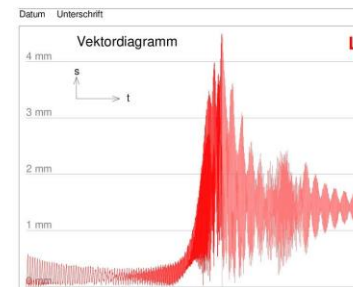


REI-LUX Prüfbericht DH_1013008B.rtm Version 6.21 beta

Prüf- und Messprotokoll
Messtag : 13.10.2020
Messbeginn : 09:53:30
Messende : 09:57:07
Standort
Prüfobjekt : Haarlem
Ortsteil :
Straße : VV Schoten (tennisbanen)
Hausnr :
GPS : 52.421973 4.657570
Mast / Objekt
Mast- / Objektzähler : 8
Mast- / Objektname : 8
Mast- / Objekttyp : gm15
konisch : x
verzinkt : x
Lack :
Manschette : 0
Bemerkung : Zie foto D8, Od 1 arma

Messergebnis

Mast / Objekt Gewährleistung (Jahre) : A
Gründungsverankerung Code : 0
Option : 15

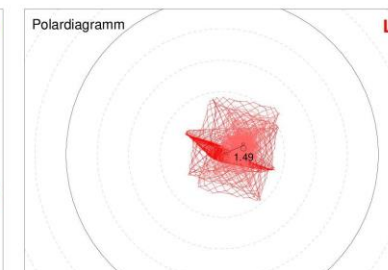


Statische und dynamische Messwerte

Auslenkung bei max Last
Laserweg (L1) : 4.5 mm
Laserweg (L2) : 2.8 mm
Torsion zwischen L1 / L2 : 59.83 Grad
Pulsbelastung
Amplitude : +/- 0.0 mm
Ausweichzeit : 0.0 sek
Schwelle : 0.5 mm

Nettoblebung bei max Last
Laserweg zwischen L1 / L2 : 1.7 mm

Mast / Objekt am Prüflinge ohne Last
Laserweg (L1) : 1.5 mm
Laserweg (L2) : 1.4 mm



Sportveldverlichtingsmast gegevens:

Land: Nederland
Plaats: Haarlem
Locatie: VV Schoten (tennisbanen)
Mast type: Verz. staal, Paaltop, 15 mtr
Meetdatum: 13-10-2020
Meetbelasting (max.): 1,5-voudige van EN40

Conclusie:

Object: Code A - Object is **stabiel** bevonden

Fundatie: Code 0 - Fundatie is **stabiel** bevonden

Zekerheid bepaling:

Het object is stabiel bevonden voor de komende 5 jaar.

Rei-Lux Benelux bv
Industrieweg 7A 5262GJ Vught
Tel +31(0)73 6841060 info@rei-lux.nl

R.Ruesink