



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : Cross Challance 2013/14 - 15 km
 Løbs dato : 8 februar 2014
 By/sted : Aalborg - Gigantium
 Arrangerende klub : Aalborg Atletik & Motion
 Ansvarlig kontaktperson : Finn Yde
 Telefon/e-mail : 3010 3719 - formand@aalborgatletik.dk

Opmåler : Ib Algren Hansen
 Adresse : Jens Viges Vej 4 B, 9310 Vodskov
 Telefon/e-mail : 2395 9724

Opmålingsdato : 2 februar 2014
 Tidspunkt : 10.00
 Vejrforhold : sol, jævn vind
 Temperatur : 3 grader

Løbets distance(r) : 15000 m
 Tillæg 1 promille : 15 m
 Opmålt rute : 15015m

Beskrivelse af rute : Rundstrækning (X) der løbes med uret rundt. Der løbes på cykelsti/vej/parkeringsplads, den del af vejen der skal løbes på vil være afspærret med bånd og der bliver afspærret hvor der ikke må skæres hjørner.

Hvis rundstrækning, længde : 2512 m
 Underlag : Asfaldt-grus
 Afstand mellem start og mål : 72m

Start afmærket : Ja () Nej (X)
 Beskrivelse af startsted :

Mål afmærket : Ja () Nej (X)
 Beskrivelse af mål :

Kilometer afmærket/beskrevet: Ja () Nej (X)

Det bekræftes hermed, at ovennævnte rute/arrangement er opmålt af en af Dansk Atletik Forbunds godkendte opmålere. Ruten/arrangementet er opmålt iht. bestemmelserne i Dansk Atletik Forbund og AIMS, og distancen har den korrekte længde. Ruten er certificeret, indtil den ændres, dog max 5 år.

3/2 2014	Ib Algren Hansen	15/2 2014	Peer Jensen
Dato	Opmålers underskrift	Dato	DAF's godkendelse



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Cross Challance 2013/14 - 15 km
Løbs dato : 8 februar 2014
By/sted : Aalborg - Gigantium
Arrangerende klub : Aalborg Atletik & Motion
Opmåler : Ib Algren Hansen

Kalibreringsstrækning : 300m
Sted/vej : cykelsti langs universitetskorridoren/ Bertil Oh. vej
Før opmåling : Klokken : 9.00 temperatur : 3 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	802000	805521	3521
2.	805600	809123	3523
3.	809200	812723	3523
4.	812800	816322	3522
Gennemsnit		:	3522,25
1000 meter (counts)		:	11740,8
+ 1 promille		:	11,7

Opmålings konstant (counts) : 11752

Efter opmåling : Klokken : 1200 temperatur : 4 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	215300	218823	3523
2.	218900	222422	3522
3.	222500	226023	3523
4.	226100	229622	3522
Gennemsnit		:	3522,5
1000 meter (counts)		:	11741,6
+ 1 promille		:	11,7

Efterkalibrerings konstant : 11753

Gennemsnitskonstant : 11752,5

Efterkalibrering gav ikke anledning til justeringer



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Cross Challance 2013/14 - 15 km
Løbs dato : 8 februar 2014
By/sted : Aalborg - Gigantium
Arrangerende klub : Aalborg Atletik & Motion
Opmåler : Ib Algren Hansen

Opmålt med løberetningen : (x)
Opmålt modsat løberetningen: ()

Opmålingskonstant 1.000 m : (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	: 163300	lygtepæl vest for bom til brandvej
Counter mål	: 192821	lygtepæl vest for bom til brandvej

Konklusion: Rundstrækningen er 192821-163300 = 29521 counts, hvilket er 2512 m. Dvs at 6 omgange er 15072m, for at få ruten til at passe afkortes 1 omgang med 72m. Mål er samme sted som starten til VDMU 3 km. Starten er 72 m længere mod vest, dette opmåles med stålmålebånd.

Rutekort: Se link.

http://www.motion-online.dk/rutemaaler.htm?x=57.01669&y=9.96353&z=18&points=38&route=qc_{Iwzx{@CzFBhCErCSbCWzAkHaG_CoDUkBAaBLmJfB?LmIEuAOeAEg@NwFm@?AaED_@h@eALmAV}Zr@ChAkHBu@dAB^vzCHNMPGzAFMXEnTFr@KzHgCdb@MnK