



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : Friløbet
 Løbs dato : 21.9.2014
 By/sted : Østerbro-København
 Arrangerende klub : KIF
 Ansvarlig kontaktperson : Søren Brasen
 Telefon/e-mail : 26 71 88 58 sorenbrasen@hotmail.com

 Opmåler : Peer Jensen
 Adresse : Mimersvej 5, 4180 Sorø
 Telefon/e-mail : 20 66 27 29 peer2@mail.dk

 Opmålingsdato : 6.8.2014
 Tidspunkt : 17.00-18.30
 Vejrforhold : skyet, let vind
 Temperatur : +23 grader

Løbets distance(r) : **10.000 m**
 Tillæg 1 promille : 10 m
 Opmålt rute : 10.010 m

 Beskrivelse af rute : Rundstrækning (X) Punkt-til-punkt ()
 Hvis rundstrækning, længde : 10 km
 Underlag : Asfalt/grus
 Afstand mellem start og mål : 200 meter

 Start afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af startsted : Gunnar Nu Hansens Plads
 lygtepæl ud for KIF's klubhus

 Mål afmærket : Ja (X) Nej ()
 Beskrivelse af mål : 10 m før målstreg på Østerbro Stadion

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

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.

9.8.2013

Peer Jensen

30-9-2014

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Friløbet
 Løbs dato : 21.9.2014
 By/sted : Østerbro-København
 Arrangerende klub : KIF
 Ansvarlig kontaktperson : Søren Brasen
 Opmåler : Peer Jensen

Kalibreringsstrækning : 306 m
 Sted/vej : Serridslevvej, Kbh. Ø
Før opmåling : Klokken : 17.00 Temperatur : +23 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	973200	976638	3438
2.	976600	980040	3440
3.	980000	983439	3439
4.	983400	986839	3439

Gennemsnit : 3439
 1000 meter (counts) : 11238,56
 + 1 promille : 11,24

Opmålings konstant (counts) : **11250**

Efter opmåling : Klokken : 18.30 Temperatur : +23 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	100100	103540	3440
2.	103500	106940	3440
3.	106900	110338	3438
4.	110300	113738	3438

Gennemsnit : 3439
 1000 meter (counts) : 11238,56
 + 1 promille : 11,24

Efterkalibrerings konstant : 11250

Gennemsnitskonstant : 11250

Efterkalibreringen gav ikke anledning til justeringer

**OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN**

Arrangement : Friløbet
Løbs dato : 21.9.2014
By/sted : Østerbro-København
Arrangerende klub : KIF
Ansvarlig kontaktperson : Søren Brasen
Opmåler : Peer Jensen

Opmålt **med** løberetningen : (X)

Opmålt **modsat** løberetningen: ()

Opmålingskonstant 1.000 m : **11250** (se kalibrerings skema)

Counter	start	Counter viste	Beskrivelse af sted
		: 988400	Lygtepæl ud for klubhus
”	1 km	: 999650	
”	2 km	: 010900	
”	3 km	: 022150	
”	4 km	: 033400	
”	5 km	: 044650	Midt i krydset Fredericiagade/St. Kongensgade
”	6 km	: 055900	
”	7 km	: 067150	
”	8 km	: 078400	
”	9 km	: 089650	
Counter	mål	: 100900	Østerbro Stadion 10 m fra målstreg

Da der var international atletik på stadion kunne vi kun køre til nedløb til selve tartanbanen. Her viste counter 98640. Vi mangler $(100900-98640)/11250 = 201$ meter. Da der er 11 meter ned til 200 meter mærket, mangler løberne 190 meter derfra, hvorfor målet må være 10 meter før stadions officielle målstreg

Rute:

På Gunnar Nu Hansens Plads fortsætter løberne ind på stadion og løber 190 meter i bane 1

DANSK ATLETIK FORBUND

Rute:





OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – FAKTURA

Arrangement : Friløbet
Løbs dato : 21.9.2014
By/sted : Østerbro-København
Arrangerende klub : KIF
Ansvarlig kontaktperson : Søren Brasen
Opmåler : Peer Jensen

Opmålers honorar : 1.000 kr.

Transportudgifter

- Togbillet (cykel) : 100 kr. (fra Sorø til Kbh. t/r)
- Egen bil : (km á 3,82)
- Storebæltsafgift :
- Andet : ()

I alt : 1.100 kr.

Bedes ved lejlighed indsat på bank konto nummer: 2141 – 0141 214 896

Venlig hilsen

Peer Jensen