



## OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : Mini Strandparkløb  
 Løbs dato : 3.7.2013  
 By/sted : Amager Strand  
 Arrangerende klub : Sparta  
 Ansvarlig kontaktperson : Lars Nissen  
 Telefon/e-mail : 22 49 24 54 [lars@sparta.dk](mailto:lars@sparta.dk)  
  
 Opmåler : Peer Jensen  
 Adresse : Mimersvej 5, 4180 Sorø  
 Telefon/e-mail : 20 66 27 29 [peer2@mail.dk](mailto:peer2@mail.dk)  
  
 Opmålingsdato : 3.7. 2013  
 Tidspunkt : 16.45-20.00  
 Vejrforhold : sol, let vind  
 Temperatur : 18 grader, skyet, frisk vind

Løbets distance(r)	:	<b>5.000 m</b>	<b>10.000 m</b>
Tillæg 1 promille	:	5 m	10 m
Opmålt rute	:	5.005 m	10.010 m

Beskrivelse af rute	:	Rundstrækning (X)	Punkt-til-punkt ( )
Hvis rundstrækning, længde	:	5.000 m	
Underlag	:	Asfalt/grus	
Afstand mellem start og mål	:	50 meter	

Start afmærket	:	Ja (X)	Nej ( )
Beskrivelse af startsted	:	15 m efter udgang til restaurant Kastrupfortet	

Mål afmærket	:	Ja (X)	Nej ( )
Beskrivelse af mål	:	Græsplæne, ca. 50 m fra start	

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.

07.07.2013

Dato	Opmålers underskrift	Dato	DAF's godkendelse
------	----------------------	------	-------------------



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : Mini Strandparkløb  
Løbs dato : 3.7.2013  
By/sted : Amager Strand  
Arrangerende klub : Sparta  
Opmåler : Peer Jensen

---

Kalibreringsstrækning : 300 m  
Sted/vej : Myggenæsgade, København K  
**Før opmåling** : Klokken : 16.45    temperatur : 18 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	098000	101413	3413
2.	101400	104815	3415
3.	104800	108214	3414
4.	108200	111614	3414

Gennemsnit : 3414  
1000 meter (counts) : 11380  
+ 1 promille : 11

Opmålings konstant (counts) : **11391**

---

**Efter opmåling** : Klokken : 20.00    Temperatur : 18 grader

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	290400	293815	3415
2.	293800	297214	3414
3.	297200	300614	3414
4.	300600	304014	3414

Gennemsnit : 3414,25  
1000 meter (counts) : 11380,83  
+ 1 promille : 11,38

Efterkalibrerings konstant : 11392

---

Gennemsnitskonstant : 11391,50  
**Efterkalibrering gav ikke anledning til justeringer**



## OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : Mini Strandparkløb  
 Løbs dato : 3.7.2013  
 By/sted : Amager Strand  
 Arrangerende klub : Sparta  
 Opmåler : Peer Jensen

Opmålt **med** løberetningen : (X)  
 Opmålt **modsat** løberetningen: ( )

Opmålingskonstant 1.000 m : **11391** (se kalibrerings skema)

	Counter viste	Beskrivelse af sted
Counter start	: 167400	15 m efter udgang til restaurant
Kilometerpunkt	: 1 : 178791	
”	: 2 : 190182	
”	: 3 : 201573	
”	: 4 : 212964	
Fixpunkt	: : 222496	
”	: 5 : 224355	15 m efter udgang til restaurant

Ved startsted viste counter 224377, så rute er 2 meter for lang.

**Konklusion: Venstresving fra sti til græsplæne 163 m før start justeres (ved fixpunkt), så ruten bliver 2 meter kortere. Fra fixpunkt til start er der (224377 - 222496) = 1881 counts. Denne afstand skal der også være fra fixpunkt til mål (minus 2 m. 10 km løberne passerer de første 5 km præcis ved starten, men målet er inde på den store græsplæne). Vi målte 1881 counts fra fixpunktet for at finde målet på græsplænen. Bortset fra en halv meter var det dér Sparta havde placeret målstregen, og arrangørerne besluttede ikke at justere målstregen.**

**Rutekort: Se næste side**

# MINI STRANDPARKLØB

5 og 10 km i Amager Strandpark, onsdag den 3. juli kl. 18.30 / 19.00

