



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE - CERTIFIKAT

Arrangement : New Balance halvmarathon
 Løbs dato : 25.03.2012
 By/sted : Aalborg Øst
 Arrangerende klub : Aalborg Øst Road Runners Club
 Ansvarlig kontaktperson : Peter J. Fast
 Telefon/e-mail : p.fast70@gmail.com

 Opmåler : Erik Laursen
 Adresse : Sandbakken 95 , 8270 Højbjerg
 Telefon/e-mail : 86 27 96 34

 Opmålingsdato : 19.03.2012
 Tidspunkt : 11.30-15.00
 Vejrforhold : solskin , blæst
 Temperatur : +10°C

Løbets distance(r) : **21.097,5m**
 Tillæg 1 promille : 21 m
 Opmålt rute : **21.118,5m**

 Beskrivelse af rute : Rundstrækning () Punkt-til-punkt (x)
 Hvis rundstrækning, længde : se kort
 Underlag : Asfalt , fortorvliggende materiale
 Afstand mellem start og mål : c. 200m

 Start afmærket : Ja (x) Nej ()
 Beskrivelse af startsted : Tornhøjvej ved husnummerskilt (186-200)
 Mål afmærket : Ja (x) Nej ()
 Beskrivelse af mål : på stadion 1m før 3000 m startstregen
 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.

21.03.2012

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



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – KALIBRERING

Arrangement : New Balance Halvmarathon
Løbs dato : 25.03.2012
By/sted : Aalborg Ø
Arrangerende klub : Aalborg Øst Road Runners Club
Opmåler : Erik Laursen

Kalibreringsstrækning : 300,30 m
Sted/vej : Niels Bohrs Vej

Før opmåling : Klokken : 11.30 Temperatur : +10°C

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	771200	774633	3433
2.	774635	778067	3432
3.	778073	781506	3433
4.	781510	784942	3432

Gennemsnit : 3432,5
1001 meter (counts) : 11442

Opmålings konstant (counts) : **11442**

Efter opmåling : Klokken : 15.00 Temperatur : +10°C

	Counter start	Counter slut:	Resultat
1.	059831	063264	3433
2.	063266	066698	3432
3.	066701	070133	3432
4.	070135	073557	3432

Gennemsnit : 3432,3
1001 meter (counts) : 11442

Efterkalibrerings konstant : **11442**



OPMÅLING AF LANDEVEJS-RUTE – OPMÅLINGEN

Arrangement : New Balance Halvmarathon
Løbs dato : 25.03.2012
By/sted : Aalborg Ø
Arrangerende klub : Aalborg Øst Road Runners Club
Opmåler : Erik Laursen

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

Opmålingskonstant 1.000 m : **11442** (se kalibrerings skema)

Counter MÅL : Counter viste : 804800 Beskrivelse af sted
mål : 1 m før 3000m startstreg

Kilometerpunkt	:	21	:	805916
	:	20	:	817358
	:	19	:	828800
	:	18	:	840242
	:	17	:	851684
	:	16	:	863126
	:	15	:	874568
	:	14	:	886010
	:	13	:	897452
	:	12	:	908894
	:	11	:	920336
	:	10	:	931778
	:	9	:	943220
	:	8	:	954662
	:	7	:	966104
	:	6	:	977546
	:	5	:	988988
	:	4	:	000430
	:	3	:	011872
	:	2	:	023314
	:	1	:	034756
	:	start	:	046198

Konklusion: Ruten blev målt baglæns da mål lå fast. Starten fundet til at ligge på tårnhøjvej v. husnummer (186-200). Der løbes på et stisystem der er bilfri. Der løbes udelukkende på asfalt eller fortorvliggende materiale. Der løbes ikke på græs. Lettere kuperet rute.