

## Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus  
Brøndby Stadion 20  
2605 Brøndby  
E-mail: daf@dansk-atletik.dk  
Tlf.: +45 4326 2308



# DAF-OPMÅLING

## LØBET

Løbsnavn : Rødekro Løbet  
Løbsdato : 18.8.2017  
Sted / By : Rødekro  
Arrangørforening : Rødekro AK  
Ansvarlig kontaktperson : Hans Renkwitz  
Telefon/E-mail : renkwitzh@yahoo.dk / 31906517

## OPMÅLER

Opmålers navn : Kai Thomsen  
Adresse : Holdgårdsvej 15, 7260 Sdr.Omme  
Telefon : 75341674 / 20841674  
E-mail : kai.thomsen@mail.dk

## OPMÅLING

Opmålingsdato : 28. marts 2017  
Distance(r) : 2000m  
Tillæg 1 promille : 2m  
Opmålt rute : 2002m

Det bekræftes hermed, at rute(r) til dette løb er opmålt af en godkendt opmåler fra Dansk Atletik Forbund. Ruten er opmålt i henhold til bestemmelserne i Dansk Atletik Forbund, og distancen har den korrekte længde. Opmålingen gælder i 5 år eller indtil ruten ændres.

31.1.17

**Kai Thomsen**

2.4.17

*Peer Jensen*

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse

# Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus  
Brøndby Stadion 20  
2605 Brøndby  
E-mail: daf@dansk-atletik.dk  
Tlf.: +45 4326 2308



# OPMÅLINGSRAPPORT

## RUTEN

### Beskrivelse af rute

- Rundstrækning  x  
Punkt-til-punkt

### Underlag

- Asfalt  x  
Grus   
Græs   
Sand

### Terræn

- Bjergløb   
Helt flad   
Let kuperet  x  
Stærkt kuperet

Afstand mellem start og mål : Samme sted = 0 meter

### Start afmærket

- Ja  x  
Nej

Beskrivelse af startsted : Sydligste af 3 stolper i fortov udfor Mikkelsen Smykker på Hærvejen.

### Mål afmærket

- Ja  x  
Nej

Beskrivelse af mål : Samme som start

### Kilometer afmærket

- Ja  x  
Nej

# Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus  
Brøndby Stadion 20  
2605 Brøndby  
E-mail: daf@dansk-atletik.dk  
Tlf.: +45 4326 2308



## KALIBRERING

Kalibreringsstrækning : 300m (korrigerings= 1minus(3x0,0000115)=0,9999655  
0,9999655x300m=299,9898=299,99m (=tillagt 1 cm)  
Sted/vej : Funkevej, Rødekro

### Før opmåling

Klokken : 15.45  
Temperatur : 17 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	661665	665178	3513
2.	665202	668718	3516
3.	668733	672247	3514
4.	672276	675792	3516

Gennemsnit : 3514,75  
1000 meter (counts) :  $3514,75 \times 1000 / 300 = 11715,8333$   
+ 1 promille : 11,7158 = 11727,5491

Opmålings konstant (counts): 11728

### Efter opmåling

Klokken : 16.45  
Temperatur : 17 grader

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	706514	710030	3516
2.	710033	713549	3516
3.	713559	717075	3516
4.	717096	720610	3514

Gennemsnit : 3515,50  
1000 meter (counts) :  $3515,50 \times 1000 / 300 = 11718,3333$   
+ 1 promille : 11,7183 = 11730,0516

Efterkalibrerings konstant: 11730

# Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus  
Brøndby Stadion 20  
2605 Brøndby  
E-mail: daf@dansk-atletik.dk  
Tlf.: +45 4326 2308



## OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 28.3.2017  
Tidspunkt : Kl 16.00 - 16.45  
Vejrforhold : Høj sol  
Temperatur : 17 grader

Opmålingsretning  
Med løberetningen   
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: 11728

Distance : 2000m

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted	Beskrivelse af sted
Counter - mål	678989	Sydligste pæl i fortov	Udfør Mikkelsen smykker
1km mærke	690717	Afsat indkørsel til Special/rehab.center	På Funkevej
1 km mærke	690717	Herfra tilbage ad Funkevej	Og rundt til startstedet
Startstedet	701206	Samme som mål	
2km mærke skal være	702445		
Runden mangler	702445-701206 =1239counts		
Disse findes på Funkevej fra 1km mærke mod vest til kegle-vendepunkt midt på vejen	1239/2 = 619,5counts	Afsat ved udkørsel fra Nybrovej	Vendepunktskegle = 1 stk, placeres 30 cm østfor mærke. Dette er afmærkes
Efterkontrol af runden			
Start mål	723950	Længde	
Slut start	747415	747415-723950=	23465
		Forskel=	23465-23456=9c
		(9x1000/11728)=	76 cm

# Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus  
Brøndby Stadion 20  
2605 Brøndby  
E-mail: daf@dansk-atletik.dk  
Tlf.: +45 4326 2308




## KONKLUSION

Ruten er en rundstrækning ad Hærvejen, Østergade, Østervang og via gang/cykelbro til Ålykke og tilbage ad Hærvejen. Forlænget til et vendepunkt midtvejs på Funkevej.

Der må løbes på vejbanen, og KUN på vejbanen, hvorfor ruten er opmålt 30 cm fra fortovskant hele vejen rundt.

Funkevej er fra et pkt 10m ind fra Ålykke opmålt på midterlinien, udfra en betragtning af, at det ene udligner det andet.

Forskellen på opmåling og efterkontrol = 76cm (længere), må antages som acceptabelt, ift de usikkerhedsmomenter, der er ved bl.a. mange sving.

Ruten skal bruges til DGI sydmeesterskaber på 10km landevej

## Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: [daf@dansk-atletik.dk](mailto:daf@dansk-atletik.dk)

Tlf.: +45 4326 2308



## KORT OVER OPMÅLTE RUTE