

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



DAF-OPMÅLING

LØBET

Løbsnavn : Nytårsløbet

Løbsdato : 31.12.2018

Sted / By : Herning

Arrangørforening : Herning Løbeklub

Ansvarlig kontaktperson : Claus Hviid Christensen

Telefon/E-mail : clauthviid@mail.dk - 23707040

OPMÅLER

Opmålers navn : Kai Thomsen

Adresse : Holdgårdsvej 15

Telefon : 20841674

E-mail : kai.thomsen@mail.dk

OPMÅLING

Opmålingsdato : 7.12.2018

Distance(r) : 10000,00m

Tillæg 1 promille : 10,000m

Opmålt rute : 10010,00m

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.

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



12-11-2019 Kai Thomsen

26-12-2018 Peer Jensen

Dato

Opmålers underskrift

Dato

DAF's godkendelse

OPMÅLINGSRAPPORT

RUTEN

Beskrivelse af rute

- Rundstrækning
- Punkt-til-punkt

Underlag

- Asfalt
- Grus
- Græs
- Sand

Terræn

- Bjergløb
- Helt flad
- Let kuperet
- Stærkt kuperet

Afstand mellem start og mål : ca 200m

Start afmærket

- Ja
- Nej

Beskrivelse af startsted : Midterstreg i vestligste idrætshal - Herning Sportscenter

Mål afmærket

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Ja

Nej

Beskrivelse af mål : På adgangsvej syd - udfor vestligste idrætshal

Kilometer afmærket

Ja

Nej

KALIBRERING

Kalibreringsstrækning : 300m

Sted/vej : Cykelsti langs Vesterholmvej

Korrektionsfaktor : 1 plus $(12 \times 0,0000115) = 0,999862 \times 300 = 299,96m$

Før opmåling

Klokken : 08.30

Temperatur : 8 grader C

	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	074830	078361	3531
2.	078401	081934	3533
3.	081966	085498	3532
4.	085523	089057	3534

Gennemsnit : 3532,5

1000 meter (counts) : $3532,5 \times 1000 / 300 = 11775$

+ 1 promille : 11,775

Opmålings konstant (counts): $11775 + 11,775 = 11786,775 = 11787$

Efter opmåling

Klokken : 12.30

Temperatur : 8 grader C

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



	Counter start	Counter slut	Resultat
1.	339524	343056	3532
2.	343112	346645	3533
3.	346671	350203	3532
4.	350232	353766	3534

Gennemsnit : 3532,75

1000 meter (counts) : $3532,75 \times 1000 / 300 = 11775$

+ 1 promille : 11,775

Efterkalibrerings konstant: $11775,00 + 11,775 = 11788$

Gennemsnitskonstant: $11787 + 11788 / 2 = 11787,50$

Der er til Nytårsløbet lavet 3 nye opmålinger på 3 nye ruter til henh. 5km, 10km og ½marathon.

Målområdet bliver indendørs, idet der anvendes en kæmpehal, indeholdende 3 stk sideliggende håndboldbaner.

Hallen er øst/vestvendt og alle 3 distancer har mål på midterlinien af den vestligste boldbane. Løberne kommer ind ad port midt i østgavl, og benytter østlige boldbanes østlige sidelinie (blå), de 2 østlige baners nordlige baglinie og vestligste banes østlige sidelinie som sarv frem til mållinien. Sarven markeres tydeligt med toppe hele vejen.

½marathon løbes som 2 omgange, og efter første omgang løbes igennem hallen, samme vej som foran nævnt, dog følges nordlige baglinie på ALLE 3 baner, samt vestligste sidelinie og sydlige baglinie hen til midt for midterste boldbane, hvorefter de igen løber ud af hallen mod syd (hvor startområdet befinder sig), og ind på ruten igen for næste omgang.

Opmålingen er foretaget indendørs først, således:

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Fra mållinien og bagud - og - ud af porten i den østlige ende, og frem til hvor $\frac{1}{2}$ M 21km mærke skal markeres. Distance = 97,5m (11787x97,5/1000 = 1149 counts)

Opmåling = 93849 - 94998 = 1149counts = 21km mærke (lige udenfor hallen)

Herefter opmåling fra 21km og gennem hallen, som beskrevet ovenfor, og sydud af hallen frem til lille P-skilt for enden af adgangssten til hallen. Umiddelbart ved startområdet.

Opmåling = 94998 - 97694 = 2696counts = (2696x1000/11787 = 228,72 meter)

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



OPMÅLINGEN

Opmålingsdato : 7.12.2018
Tidspunkt : 9.00 - 10.00
Vejrforhold : Overskyet
Temperatur : 8 grader C

Opmålingsretning
Med løberetningen
Modsat løberetningen

Opmålingskonstant 1.000 m: 11787

Distance : 10010 m

Kilometerpunkt/fixpunkt	Counter viste	Beskrivelse af sted	Beskrivelse af sted
Counter start			
21km mærke for ½M	103.000	På kantsten	Ca 10m udenfor hallen
9km (1000m - 97,5m)	113638	Afsat af arrangør	
8km	125425		
7km	137212		
6km	148999		
5km	160786		
4km	172573		
3km	184360		
2km	196147		
1km	207934		
Startsted	219721	Afsat med rødt på kantsten	Adgangsvej syd for hallen

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KONKLUSION

Dansk Atletik Forbund

Idrættens Hus

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

E-mail: daf@dansk-atletik.dk

Tlf.: +45 4326 2308



KORT OVER OPMÅLTE RUTE