# 5. Kristallmarathon im Erlebnisbergwerk Merkers

Merkers / 20.02.2011

## Exploitation détaillée

## BRÜMMEL, André

Association: Steinbach
Dossard: 232

Circuit: 9.75 km
10 km Lauf

Catégorie:
Männer M20

Temps total: 38:29

Vitesse: 14.03 km/h
Kilométrage: 3:57 min/km

Place par parcours/Total: 10 (de 207)

Place par parcours/Hommes: 10 (de 156)

Meilleur temps dans le parcours: 32:53

Place par catégorie: 7(de 22)

Meilleur temps dans la catégorie: 32:53

Temps intermédiaires

| Poste | Résultats d'étape | | | | | | | Résultat total | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Etape km | Etape Temps | Etape min/km | Place catg. | Retard catg. | Place Homme | Retard Hommes | Total km | Total Temps | Total min/km | Place catg. | Retard catg. | Place Homme | Retard Hommes |
| Tour 1 | 3.25 | 12:18 | 3:47 | 6 | 1:43 | 12 | 1:43 | 3.25 | 12:18 | 3:47 | 15 | | 10 | 1:43 |
| Tour 2 | 3.25 | 13:03 | 4:00 | 6 | 2:02 | 9 | 2:02 | 6.50 | 25:21 | 3:54 | 17 | | 10 | 3:45 |
| Dernier temps Ar | 3.25 | 13:08 | 4:02 | 7 | 1:51 | 11 | 1:51 | 9.75 | 38:29 | 3:56 | 7 | 5:36 | 11 | 6:53 |