



23. Karbener Stadtlauf  
Klein-Karben / 12.08.2012

### Exploitation détaillée

**Knopf, Detlev**

Association: Frankfurt am Main  
Dossard: 189

Circuit: 21.10 km  
Halbmarathon

Catégorie:  
Senioren M50 (50-54 Jahre)

Temps total: 1:36:34

Vitesse: 13.05 km/h  
Kilométrage: 4:35 min/km

Place par parcours/Total: 30 (de 177)  
Place par parcours/Hommes: 28 (de 144)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:12:48  
Place par catégorie: 5(de 23)  
Meilleur temps dans la catégorie: 1:28:29