



34. Alteburglauf  
Arnstadt / 04.05.2012

evaluación detallada

**Materne, Marcel**

Asociación: Arnstadt  
Dorsal: 58

recorrido: 10.00 km  
Hauptlauf

categoría:  
Männer (20-29 Jahre)

tiempo total: 50:10

velocidad: 11.96 km/h  
rendimiento en carrera: 5:01 min/km

posición en el recorrido/Total: 54 (de 125)  
posición en el recorrido/Men: 51 (de 97)  
mejor tiempo del recorrido: 36:31

posición en la categoría: 12(de 18)  
mejor tiempo en la categoría: 37:07