

SYNTHESE

Entwicklungsziele

- › Gewinn des Wettbewerbs
- › Funktionales Ziel: Rennstrecke in kürzester Zeit zurücklegen
- › Anforderungen und Randbedingungen
 - › Maximales Gewicht 150 g
 - › 2 vorgegebene Achsen
 - › Spurbreite 44,4 mm
 - › ...

Entwicklungsergebnisse

- › Skizzen
- › Fertigungszeichnungen
- › Prototypen
- › Fahrtüchtiges Modellauto

EG1: rechteckige Karosserie



EG2: dreieckige Karosserie



Messergebnisse des Testing:
EG1: 3,021 s
EG2: 2,935 s

Interpretation

Bewertung

Betrieb

Beobachtung

