



Pinewood Derby 2012

Das **Pinewood Derby** ist für alle Royal Rangers Mitglieder . Die Autos sollen von den Kindern gebaut werden (Eltern dürfen natürlich mithelfen). Erwachsene können aber ihren eigenen Bausatz anfordern falls Sie auch mitmachen wollen :-).

Bauregeln für das Auto:

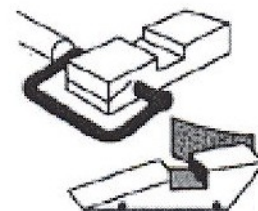
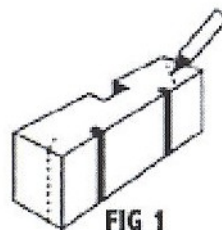
- Maximal Gewicht = 150 g
- Max Länge = 200 mm
- Max Breite = 90 mm
- Max Höhe = 120 mm
- Min Bodenabstand = 10 mm
- Min Radabstand = 47 mm
- Die Autos müssen von dem Holzblock vom Bausatz geformt werden
- Nur die Räder und Achsen vom Bausatz sind erlaubt.
(je nach Bausatz müssen die Achsen evtl. verkürzt werden)

Die Räder dürfen **nur** mit **trockenem** Schmiermittel (wie Graphit Pulver, Talkum Pulver) geschmiert werden (alles andere wird zur Disqualifikation führen!). Unterlegscheiben an den Achsen sind erlaubt um den Radabstand zu gewährleisten. Der vorderste teil des Autos muss mittig und höchstens 25mm vom Boden sein.

Es ist erlaubt Fremdkörper am Auto zu befestigen (ausgenommen Antriebshilfe), allerdings müssen die fest sein und dürfen die obigen Regeln nicht verletzen. Sonst ist alles erlaubt.
Viel Spaß beim Basteln !

Bautips:

- Erst die Form markieren...
- dann die Form ausschneiden und schmirgeln...
- Lackieren, Schmücken, Räder montieren...



>>> Fertig fürs Rennen !!

