





## Benodigheden


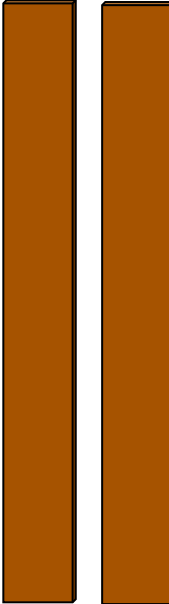


In de tabel hieronder de bestellijst voor materiaal voor ongeveer 100 leerlingen.

Aantal	Materiaal	Afmeting (mm)
<b>Hout</b>		
20	Grenen / Vuren lat	500 x 20 x 20
6	Gabon triplex	600 x 300 x 10
10	Gabon triplex	600 x 300 x 4
45	Rondhout	Ø 10 x 500
100	Houten bal	Ø 20
50	Grenen / Vuren lat	500 x 25 x 5
10	Grenen / Vuren lat	500 x 10 x 10
<b>Metaal</b>		
10	Aluminium	400 x 200 x 0,8
<b>Kunststof</b>		
10	Acrylplaat (div kleuren)	500 x 500 x 3
<b>Overige Materialen</b>		
100	Vilt (div kleuren)	300 x 200 x 1

Aantal	Materiaal	Afmeting (mm)
<b>Elektronica</b>		
<b>Overige</b>		
400	Wielen	45mm
40	Draadeind	M3 x 500
700	Tandwielen boring 4mm	20 mm
100	Tandheugel	50 mm
700	Bout en moer M4	M4 x 20
100	IJsstokjes	
600	Deuvels	6 x 30
100m	Touw (div kleuren)	1mm dik
100	Knopen	Ø 15 - 20
10m	Klitteband	15 mm breed
200	Knikkers	Ø 20 - 40



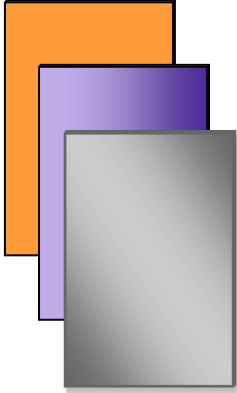





Benodigdheden

Raceauto		KA	
		<p>LET OP <input type="checkbox"/> houtboor 3-4 mm</p> <p>De leerling maakt een eigen ontwerp</p> <p>De leerling komt met een goedgekeurde materialenlijst!</p>	
Materiaal			
 <p>Vuren houtblok 200 x 20 x 20 mm</p>			
 <p>2x draadeind 50 mm x M3</p>	 <p>4x wielen 28 x 9 mm</p>		

Evenwicht		KA	
		<p><input type="checkbox"/> Schuurpapier fijn (180-240) <input type="checkbox"/> Metaal boor 10 mm of verzink boor</p> <p><input type="checkbox"/> Schuurpapier grof (120-80) <input type="checkbox"/> Boormal 100 x 30</p> <p><input type="checkbox"/> Houtlijm</p> <p><input type="checkbox"/> Warme lijm</p>	
Materiaal			
 <p>2x Vuren lat 250 x 30 x 5 mm</p>		 <p>Vuren latje 30 x 10 x 5mm</p>	 <p>2 knikker ± Ø 30 mm; ± Ø 20 mm</p>


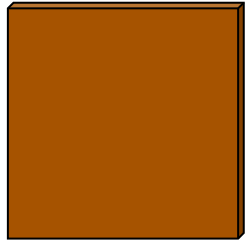






© 2008 Ooi en Ram

Benodigdheden

<p>Duimworstelen</p>	<p>KA</p>		<p>Kegelbaan</p>	<p>KA</p>	
	<p>LET OP De leerling maakt een eigen ontwerp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Boren maat 25 t/m 40</li> <li><input type="checkbox"/> Boormal 150 x 120</li> </ul> <p>De leerling komt met een goedgekeurde materialenlijst!</p>			<p>LET OP De leerling maakt een eigen ontwerp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Naald en draad</li> <li><input type="checkbox"/> Spelden</li> </ul> <p>De leerling komt met een goedgekeurde materialenlijst!</p>	
<p>Materiaal</p>			<p>Materiaal</p>		<p>GL</p>
 <p>Grondplaat: hout, kunststof, metaal, rubberplaat Max 150 x 120 x 4mm</p>	 <p>Deuvels (Ø6 mm), rondhout e.d.</p>	 <p>Elastiek, touw, ijzerdraad</p>	 <p>vilt 300 x 100 mm</p>	 <p>rondhout 180 mm x Ø 10 mm</p>	 <p>2x werktekening driehoek</p> <p>vilt 70 x 80 mm</p>

© 2008 Ooi en Ram

Benodigdheden

Tandwielkastje		KA		
	<input type="checkbox"/> Watervaste stift <input type="checkbox"/> Steeksleuteltje	<input type="checkbox"/> houtboor 4 mm <input type="checkbox"/> houtboor 8 mm <input type="checkbox"/> Boormal 100 x 100		
Materiaal			KB GL	KB GL
 Grenen plaat 100 x 100 x 10/8 mm	 7x tandwielen Ø20 mm, boring 4mm	 tandheugel 50mm + ijstokje	 Latjes diverse	
 7x bout 20 x M4	 7x moer M4	 7x ring M4		