# Datumblok Docententips:

1. Leerlingen moeten in staat zijn om zeer nauwkeurig te werken, voordat ze met dit werkstuk gaan beginnen.
2. De tekening is gemaakt in SketchUp 8.
3. Het hout is verkrijgbaar in de meeste bouwmarkten: balkjes 18x18 / zij- en onderkant 54x12.
4. MDF laat ik in stroken zagen door de bouwmarkt, leerlingen korten zelf af en maken het haaks.
5. Ik laat de leerlingen met de schuifmaat alles controleren, dus schuurmachine > schuifmaat > schuurmachine > schuifmaat > enz. Totdat b.v. de zijkant exact 72 mm is. Mijn tolerantiegrens is een 0,5 mm.
6. Kubussen: laat ik in balken 54x54 bij een aannemer op maat maken, leerlingen korten zelf af.
7. Ik gebruik witte Bison Top-Speed witte houtlijm, werkt perfect.
8. Als sjabloon voor de getallen op de kubus gebruik ik een lichtgroene Linex (30 mm) sjabloon waarvan ik de getallen per 2 uitgezaagd heb uit het originele sjabloon. Je kunt het sjabloon dan met een verende lijmtang vastklemmen om hem op zijn plaats te houden.
9. Ik raad kinderen aan het met ballpoint te vullen, potlood kan ook, maar dat gaat vlekken.
10. Door veelvuldig gebruik te maken door de leerlingen van de blokhaak en de schuifmaat, komt het goed!
11. Veel plezier!

Tom Berends

t.berends@olympuscollege.nl