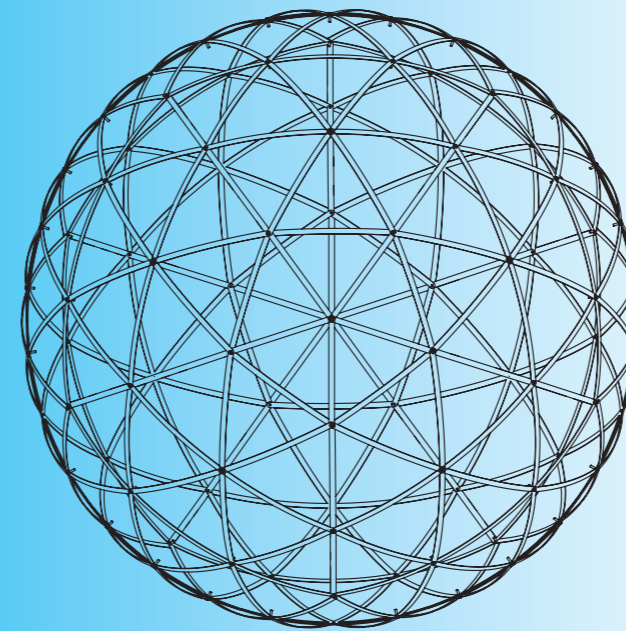


Parts List / Teileliste

Part	Teil	Number / Anzahl
Struts long - red Birch, Bright Wood	Holzteile lang - rot Birke, helles Holz	> 120
Struts middle - green Beech, Dark Wood	Holzteile mittel - grün Buche, dunkles Holz	> 90
Struts short - blau Birch, Bright Wood	Holzteile kurz - blau Birke, helles Holz	> 60
Nuts M3	Muttern M3	> 92
Screws M3x8	Schrauben M3x8	> 92

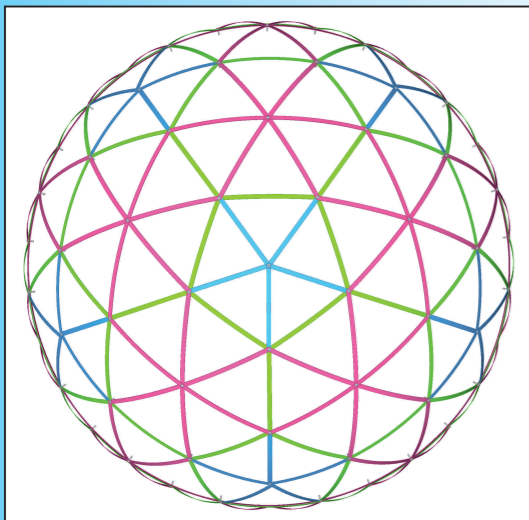
**Geodesic Dom / Sphere**
Geodätischer Dom / KugelConstruction Guide
Bauanleitung

Assembly

Carefully removes the struts from the board and sort them by length. Possibly use a cutter knife to cut the webs. Identify the different parts in the drawing:

long = red	middle = green	short = blue
------------	----------------	--------------

Start to assemble the central segment with five short struts and fix them with a screw and a nut. Continue to connect further struts until you finished the dome or the complete sphere.

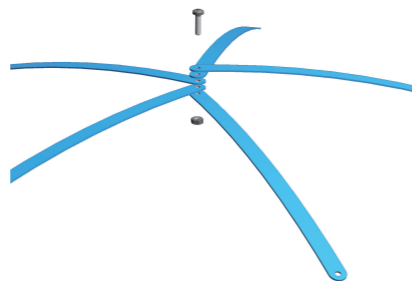


Zusammenbau

Brechen Sie die Stäbchen vorsichtig aus der Platine und sortieren Sie diese nach den verschiedenen Längen. Benutzen Sie gegebenenfalls ein Cuttermesser, um die Stege zu durchtrennen. Identifizieren Sie die verschiedenen Teile in der Zeichnung:

lang = rot	mittel = grün	kurz = blau
------------	---------------	-------------

Beginnen Sie den Zusammenbau mit einem Segment bestehend aus fünf kurzen Stäbchen, die Sie mit einer Schraube und Mutter verbinden. Danach sukzessive weitere Stäbchen montieren bis der Dom oder die ganze Kugel fertiggestellt ist.



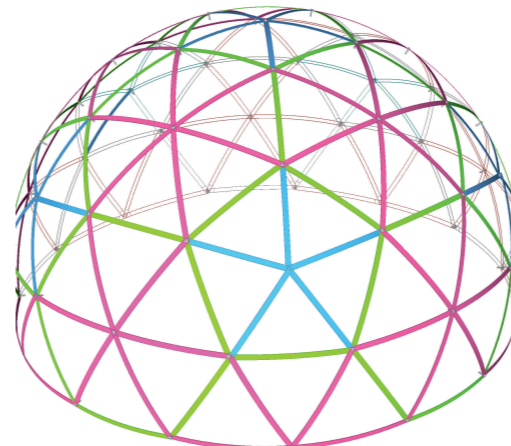
Further Information

en.wikipedia.org/wiki/Geodesic_dome

Variants

The kit includes all parts to build the dome or the complete sphere.

Dome / Dom



Weitere Information

de.wikipedia.org/wiki/Geodätische_Kuppel

Varianten

Der Bausatz enthält alle Teile zum Bau eines Doms oder einer ganzen Kugel.

Complete Sphere / Ganze Kugel

