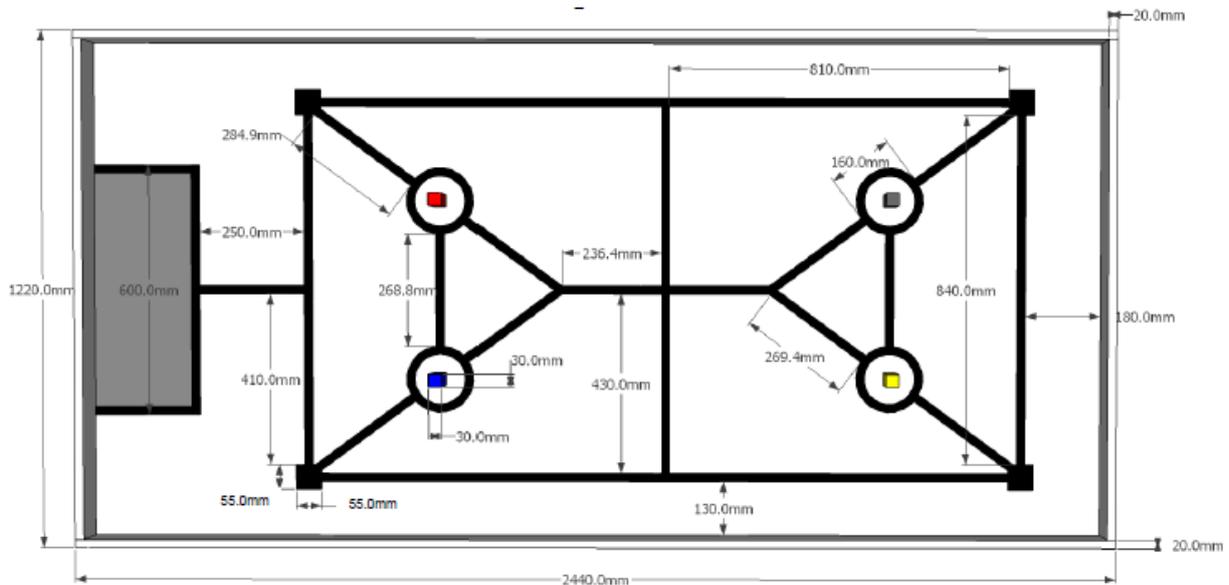


## Spielfeld & Platzierung Senior High School

### Spieltisch



Wir halten es für sinnvoll, für jedes Team Spielfeldmatten mit allen Linien anzufertigen. Auch die weiteren **LEGO Aufbauten** (nicht die Säulen!) werden wir hinzugeben. Dies kostet in etwa 60€ zzgl. zur Teilnahmegebühr und es ist keine Pflicht. Wir werden die Matte allerdings bei den Wettbewerben verwenden.

#### Die wichtigsten Fakten lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- **Breite der schwarzen Linien:** 20mm
- **Durchmesser des Säulenkreises:** 120mm (160mm siehe Zeichnung abzgl. 2x schwarz)
- **Größe des Spieltisches:** 2440mm x 1220mm (incl. Bandenbreite: 20mm)
- **Größe der Base (Startbereich):** 600mm x 250mm (incl. der schwarzen Linie)
- **Größe der Säulen:** 30mm x 30mm x 50mm (Höhe)
- **Quadrate, auf denen Würfel platziert werden:** 55mm x 55mm

## Spielfeld & Platzierung Senior High School

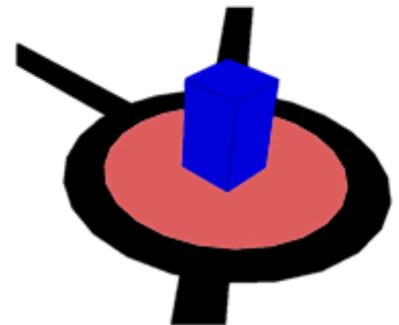
### Aufbau

#### Anfertigung der Säule

Die Säule wird aus Holz gefertigt und ist 30mm x 30mm x 50mm (Höhe) groß.

Die Säulen werden in den jeweiligen Farben rot, blau, gelb und schwarz komplett farbig lackiert.

Sie wird mittig im Säulenkreis (roter Bereich) und parallel zu den Banden auf dem Tisch befestigt. Beim Wettbewerb werden die Säulen mit DUAL-LOCK befestigt!



#### Anfertigung der (hohlen) LEGO Würfel

Die Würfel werden aus jeweils 20 LEGO Stangen (LEGO Nr. 3894 – [www.peeron.com/inv/parts/3894](http://www.peeron.com/inv/parts/3894)) entsprechend der Zeichnung (Stangen versetzt) gebaut.

Auf dem Spielfeld gibt es – analog zu den Säulen – einen roten, einen blauen, einen gelben und einen schwarzen Würfel.

