

# RoboSAX 2020

~ Zusatzelemente des Spielfeldes ~

## Schafe

blaue Zylinder



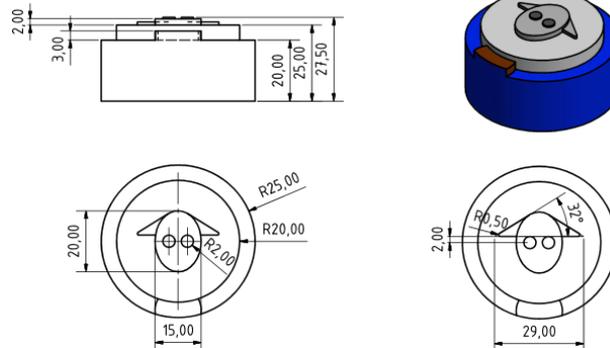
### Funktion im Spiel

Die blauen Zylinder repräsentieren die entflohenen Schafe, die durch das Erdbeben in jedem Dorf umherirren und wieder eingefangen werden müssen.

### Beschreibung

Durchmesser	5 cm
Höhe	3 cm
Farbe	blau
Material	Kunststoff

Die genauen Maße sind der folgenden Zeichnung zu entnehmen. Die „Schafe“ sind 2016 als 3d-Druck angefertigt worden. Aufgrund der Herstellungsgenauigkeit können die Maße leicht abweichen.



Zeichnung: <http://robosax.de/data/2016/Schafbeschreibung.pdf>

Druckvorlage: <http://robosax.de/data/2016/Schaf.stl>

# RoboSAX 2020

~ Zusatzelemente des Spielfeldes ~

## Softbälle

*orange Kugeln*



### Funktion im Spiel

Die Softbälle repräsentieren den zu beseitigenden Müll, der auf dem Spielfeld verstreut liegt.

### Beschreibung

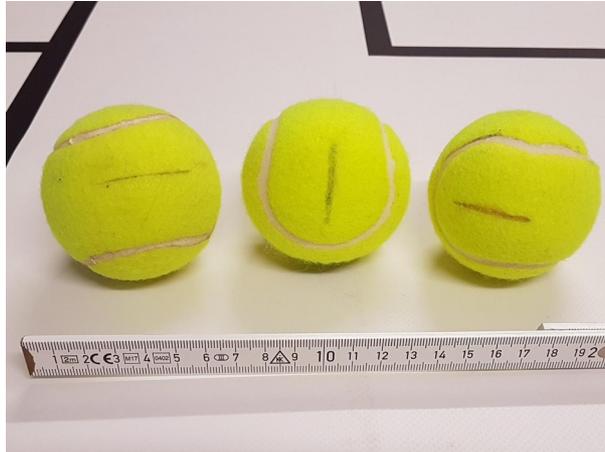
<b>Durchmesser</b>	<b>ca. 9cm</b>
Farbe	orange
Gewicht	ca. 30g
Händler	Decathlon
ArtNr.	2689841
Preis pro Stück	1,09€

# RoboSAX 2020

~ Zusatzelemente des Spielfeldes ~

## Tennisbälle

gelbe Kugeln



### Funktion im Spiel

Die Tennisbälle repräsentieren den zu beseitigenden Müll, der auf dem Spielfeld verstreut liegt.

### Beschreibung

Durchmesser	6,8 cm
Farbe	gelb
Material	Kunststoff

Bei den Bällen handelt es sich um einfache Tennisbälle aus dem Sportgeschäft. Sie wurden, wie nachfolgend beschrieben, leicht manipuliert, um ein ungewolltes Wegrollen zu vermeiden

### Nachbau

je Ball	Tennisball aus dem Sportgeschäft	ca. 1,5-2 €
Füllmaterial	Reis (1kg)	ca. 1 €
Kleber	2-Komponentenkleber aus dem Baumarkt	ca. 10 €

Die Tennisbälle wurden mit einem Cutter-Messer etwa 3cm weit aufgeschnitten und anschließend mit ungefähr 20 g bzw. 20 cm<sup>3</sup> ungekochtem Reis befüllt. Um ein herausrieseln der Füllung zu vermeiden wurden die Bälle anschließend mit Zweikomponentenkleber verschlossen.

# RoboSAX 2020

~ Zusatzelemente des Spielfeldes ~

## Spielsteine

*blaue Quader*



### Funktion im Spiel

Die blauen Spielsteine repräsentieren die Rohstoffe, die durch das Erdbeben in jedem Dorf verstreut liegen.

### Beschreibung

<b>Länge</b>	<b>7,8 cm</b>
<b>Breite</b>	<b>2,7 cm</b>
<b>Höhe</b>	<b>1,5 cm</b>
Farbe	blau
Material	Holz

Die zu transportierenden Spielsteine besteht aus Holz. Sie sind ca. 75,3x24,4x12,4 mm groß. Aufgrund von Fertigungsschwankungen und der hinzukommenden Farbe kann davon ausgegangen werden, dass die oben angegebenen Maße letztendlich nicht überschritten werden.