

## Material-Set für Teams in der RoboMission Category

### 1 Einleitung

Seit der WRO Saison 2016 gibt es weltweit **einheitliche Material-Sets für die RoboMission Category**. Das ca. 700 Teile umfassende Set bietet die Basis für ein Spielfeld der RoboMission Category, d.h. man kann damit ein Elementary, ein Junior oder ein Senior-Spielfeld aufbauen.

Es werden mitunter nicht in jedem Jahr alle Teile für ein Spielfeld benötigt. Außerdem kann es sein, dass andere Aufbauten (z.B. aus Holz) die Spielfelder ergänzen.




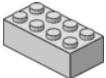
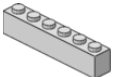






Die Material-Sets werden durch LEGO stark subventioniert, weswegen wir die Sets günstiger über unseren Online-Shop verkaufen können. Die Sets haben einen Wert von mehreren Hundert Euro.

Mit diesem Dokument stellen wir eine Teileliste des Material-Sets zur Verfügung. Sollten im Lauf der Zeit Einzelteile abhandenkommen, können diese auch einzeln bei Händlern im Internet nachgekauft werden.

Eine sehr große Auswahl an LEGO-Einzelteilen gibt es auf der Website [www.bricklink.com](http://www.bricklink.com), auf der auch viele deutsche, bzw. Händler aus umliegenden Ländern, vertreten sind. Für die Suche auf diesen oder anderen Seiten ist der genaue Name des LEGO-Teils oder die LEGO-Nummer entscheidend. Einige Einzelteile gibt es auch bei LEGO Education direkt (aber meist teurer!), dafür gibt es eine eigene LEGO Education Nummer. Einen Überblick liefert die Tabelle auf der folgenden Seite:

## Material-Set für Teams in der RoboMission Category

### 2 Zusammensetzung WRO-Material-Set

LEGO-Teil Foto und Name	Anz.	Farbe	LEGO-Nr.	LEGO-Edu.-Nr.
 Brick 2 x 2	8	weiß	3003	300301
	8	gelb	3003	300324
	8	grün	3003	300328
	8	blau	3003	300323
	8	rot	3003	300321
	8	schwarz	3003	300326
 Brick 2 x 4	48	weiß	3001	300101
	48	gelb	3001	300124
	48	grün	3001	4106356
	48	blau	3001	300123
	48	rot	3001	300121
	48	schwarz	3001	300126
 Brick 1 x 6	60	weiß	3009	300901
	60	gelb	3009	300924
	60	grün	3009	4111844
	60	blau	3009	300123
	60	rot	3009	300121
 Technic Brick 1 x 6 with Holes	48	schwarz	3894	389426
 Tile 1 x 2	24	schwarz	3069	306926
 Plate 2 x 2	8	grau	3022	4211397
 Brick 2 x 2 with Pins and Axlehole	8	grau	30000	4211752
 Corrugated Pipe 144Mm / Hose, Ribbed 7mm D. 18L	8	grau	78c18	4620068
 Technic Ball 52mm	2	rot	41250	4100758
	2	blau	41250	4156530