

Team Nummer: \_\_\_\_\_  Unterstufe (ES)  Mittelstufe (MS)

Der Roboter wird für den Wettbewerb freigegeben, wenn folgende Kriterien erfüllt sind und sowohl der Inspektor als auch ein Stellvertreter des Teams unterschrieben haben.

	Kriterium	Regel #
<input type="checkbox"/>	Die Teams treten mit nur <b>EINEM</b> Roboter an. Sie haben keinen Ersatz- bzw. Austauschroboter.	<R1>
<input type="checkbox"/>	Die Teams versichern, dass der Roboter ausschließlich von Schülerinnen und Schülern dieses Teams entworfen, gebaut und programmiert wurde.	<R2>
<input type="checkbox"/>	Am Roboter ist mindestens 1 gut sichtbares und deutlich mit der Team Nummer beschriftetes VEX IQ Competition Nummernschild angebracht.	<R9>
<input type="checkbox"/>	Der Roboter darf in der <b>Startposition</b> die Länge und Breite von 11 x 20 Zoll (27,94 x 50,8 cm) und die Höhe von 15 Zoll (38,1 cm) nicht überschreiten.	<R4>
<input type="checkbox"/>	Für den Roboter dürfen ausschließlich Komponenten aus dem offiziellen VEX IQ Produktprogramm verwendet werden. Darüber hinaus sind mechanische Komponenten der VEX Robotics Linie by HEXBUG erlaubt. Gummibänder müssen in Länge und Stärke mit den originalen VEX IQ Gummibänder identisch sein. 1/8" Metallwellen aus der V5 Produktpalette sind zugelassen.	<R6> <R7>
<input type="checkbox"/>	Alle Roboter-Dekorationen haben keine spielrelevante Funktion und beeinflussen nicht die Leistung des Roboters.	<R8>
<input type="checkbox"/>	Das verwendete VEX IQ Brain kommuniziert mit der IQ Fernsteuerung und ist ordnungsgemäß mit einem 900 MHz bzw. 2,4 GHz Radio oder einem IQ Smart Radio gekoppelt.	<R11>
<input type="checkbox"/>	Es dürfen maximal 6 VEX IQ Smart Motoren verwendet werden. Zusätzliche Motoren sind verboten, auch wenn diese nicht angeschlossen sind.	<R12>
<input type="checkbox"/>	Es darf nur eine VEX IQ Robot Brain Batterie oder 6 AA Batterien verwendet werden. Zusätzliche Batterien sind verboten, auch wenn diese nicht angeschlossen sind.	<R13>
<input type="checkbox"/>	Auf dem Brain ist die neueste Firmware (VEXos) installiert.	<R14>
<input type="checkbox"/>	Alle Bauteile mit Ausnahme der VEX IQ und VEX V5 Metallwellen sind im Originalzustand und dürfen nicht verändert werden. Metallwellen dürfen beliebig gekürzt werden.	<R15>
<input type="checkbox"/>	Am Roboter befinden sich keine Bauteile, die vorsätzlich abgeworfen werden können und es besteht kein offensichtliches Risiko durch Hängenbleiben andere Roboter oder das Spielfeld zu beschädigen.	<R5>
<input type="checkbox"/>	Pneumatics: Maximal 2 Tanks und höchstens eine Pumpe; nur offizielle Bauteile	<R16>

Inspektion bestanden

Ein Vertreter des Teams stimmt mit seiner Unterschrift dem Ergebnis dieser Inspektion zu. Nachträgliche Veränderungen müssen dem Inspektor mitgeteilt und der Roboter ggf. erneut geprüft werden.

**Team Unterschrift:** \_\_\_\_\_

**Inspektor Unterschrift:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_