

Teamnummer: _____ Stufe: _____

Kriterien	Regel #
<input type="checkbox"/> Teams haben nur einen Roboter, es gibt keinen Ersatzroboter. Subsystem 3 darf als weiterer Vorbau vorhanden sein. Konfigurationen	<R1>
<input type="checkbox"/> Das Team bestätigt den Roboter selbst designt, gebaut und programmiert zu haben.	<R2> <G2> <G4>
<input type="checkbox"/> Jeder Roboter hat 2 Nummernschilder auf gegenüberliegenden Seiten mit weißer Schriftfarbe. Es darf nur die Richtige Farbe (Rot/Blau) Sichtbar sein.	<R9>
<input type="checkbox"/> Der Roboter passt in die Abmaße 23" x 73" x 15" (584,2mm x 1854,2mm x 381.0mm) in allen Start-Konfigurationen und vergrößert sich nicht während dem Match	<R4>, <SG2>
<input type="checkbox"/> Der Roboter wurde nur mit offiziellen VEX IQ-Teilen gebaut und mechanischen/Strukturellen Komponenten von der HEXBUG Linie. Alle Gummibänder müssen denen von VEX ähneln 1/8th Metallachsen/Wellen von VEX V5 sind ebenfalls erlaubt.	<R6> <R7>
<input type="checkbox"/> Alle Dekorativen Teile wirken sich nicht auf die Funktionen des Roboters aus	<R8>
<input type="checkbox"/> Der Roboter benutzt maximal 6 VEX IQ Smart Motoren. Es dürfen keine zusätzlichen verbaut werden.	<R12>
<input type="checkbox"/> Der Roboter nutzt nur sechs(6) AA Batterien oder ein VEX IQ battery pack. Zusätzliche Batterien dürfen auch unangeschlossen nicht verwendet werden.	<R13>
<input type="checkbox"/> Keine VEX Teile wurden bearbeitet/ modifiziert, mit der Ausnahme von Metall-Achsen und -Wellen, sowie Druckluftleitungen.	<R15>
<input type="checkbox"/> Roboter besitzen keine Teile, die Vorsätzlich abgeworfen werden können/ leicht abfallen und das Spielfeld oder Spieler beschädigen können.	<R5> <G6> <G7>
<input type="checkbox"/> Das VEX IQ Brain ist mit den VEX IQ Fernbedienungen Verbunden und nutzt das VEX IQ 900 MHz radio, VEX IQ 2.4 GHz radio, oder VEX IQ Smart Radio.	<R11>
<input type="checkbox"/> Die aktuelle VEX IQ Firmware (VEXos) wird verwendet. www.vexiq.com/vexos	<R14>
<input type="checkbox"/> Der Roboter nutzt maximal zwei VEX IQ pneumatic tanks, eine VEX IQ pneumatic Pump und keine weiteren pneumatischen Teile die nicht in der VEX IQ Produktlinie vorhanden sind. Es gibt keine anderen Bauteile die Druckluft generieren oder Speichern können. Zudem werden die Pneumatischen Bauteile nur für Pneumatische Zwecke verwendet	<R16>

Das Team bestätigt:

Vom Team abhaken

<input type="checkbox"/> Das Team hat die Regeln und das Q&A gelesen und verstanden, insbesondere die Regeln G1, G2, G3, G4, G11, R1, R2, R17, und T1.	
<input type="checkbox"/> Das Team und der Coach haben den Code of Conduct und die Student-Centered Policy gelesen und verstanden.	

Inspektion: **Bestanden**

(umkreisen)

Unterschrift Inspekteur: _____

Das Team und der Coach haben die Regeln verstanden und verhalten sich nach ihnen. Die Schüler haben alle Punkte der Checkliste erfüllt.

Unterschrift Team: _____ Unterschrift Coach: _____