

Scaleauto GT Serie AMC Nassauer Land Diez (Reglement-Entwurf für 2018)

Diese Rennserie soll aufgrund des ausschließlichen Verbauens von Standardteilen der Marke Scaleauto zu einer allgemeinen Chancengleichheit beim Bau der Fahrzeuge führen. Auch beim Verbinden von Karosserie und Fahrwerk ist mit dem Verschraubensystem von Scaleauto eine hohe Chancengleichheit vorausgesetzt. Dadurch verfügt der Hobby-, als auch der professionelle Slotter über ein weitestgehend baugleiches Fahrzeug. Alle Teile, die für ein rennfertiges Fahrzeug benötigt werden, sind im Handel erhältlich. Dazu ist der Kauf eines Komplettkits ausreichend und es müssen nicht mehrere verschiedene Artikel erworben werden, um ein rennfertiges Fahrzeug inklusive Karosserie aufzubauen.

Karosserie	<p>Allgemein: Es sind ausschließlich originale Scaleauto-Karosserien aus Hartplastik erlaubt. Laminierte/Resine/Tiefgezogene Karosserien sind verboten. Es müssen alle mitgelieferten Teile verbaut werden. Es dürfen keine Teile entfernt werden! Verkleben der Anbauteile für einen besseren Halt ist gestattet. Davon sind die Karosseriehalter ausgenommen.</p> <p>Befestigung: Die Karosserien müssen über die mitgelieferten Karosseriehalter verschraubt werden. Ein zusätzliches Verkleben ist nicht erlaubt. Das Kürzen der Karosseriezapfen ist nicht gestattet (Ausnahme: Entgraten der Zapfen damit die Karosserie plan aufliegt. Maximal 0,2 mm dürfen entfernt werden.</p> <p>Interior und Scheiben aus Lexan sind verboten. Erlaubt sind ausschließlich die originalen Scheiben und Einsätze, die mitgeliefert wurden.</p> <p>Carbonspoiler/Gummihalter sind nicht erlaubt.</p> <p>Erlaubte Modelle: Audi R8 LMS GT3 BMW M3 GT2 BMW Z4 GT3 Jaguar XKR GT2 SRT Viper GTS-R Porsche 911-997 RSR Porsche 911-991 RSR Mercedes SLS AMG GT3</p> <p>White Kits: Neben den fertig lackierten Karosserien, sind auch die White Kits erlaubt. Diese müssen lackiert als auch geklarlackt werden. Als Decals müssen mindestens 3 Startnummern verwendet werden. Das Interior muss lackiert/angemalt werden und in der selben Position verbaut werden, wie bei den Fertigkarossen. Alle Anbauteile sind ebenso wie bei den Fertigkarossen zu verbauen.</p> <p>Das Karosseriegewicht beträgt für alle Modelle mindestens 65g. Es ist</p>
------------	---

	<p>erlaubt Bleigewicht in die Karosserie zu kleben, um das angestrebte Gewicht zu erreichen. Das Gewicht darf nicht unter die Halter geklebt werden.</p> <p>Licht wird für die Serien-Sprintrennen NICHT benötigt!</p>
Fahrwerk	<p>Erlaubt ist nur das Scaleauto SC-8003 C GT Fahrwerk mit gefederter Vorderachse. Zusatzteile (Optionparts) wie zum Beispiel das Umrüsten auf Heckfederung sind nicht erlaubt. Alle mitgelieferten Fahrwerksteile sind zu verbauen. Die Achsböcke dürfen NICHT mit Scheiben unterlegt werden, um die Fahrwerkshöhe zu beeinflussen. Magnete sind VERBOTEN!</p> <p>Der Leitkiel darf getauscht werden, muss aber weiterhin von der Marke Scaleauto sein. Das Leitkielschwert darf gekürzt werden.</p> <p>Alle Teile dürfen entgratet/angeschliffen/gerichtet werden. Fräsen der Teile ist nicht erlaubt, als auch andere Techniken, die die Geometrie der Anbauteile verändert.</p> <p>Die originalen Scaleauto-Kugellager sind zu verwenden. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden. Ein Spülen und Ölen der Lager ist erlaubt.</p> <p>Folgende Teile sind freigestellt: Schrauben, Leitkielmutter, Muttern, U- Scheiben, Kabel, Distanzen, Anlötklips, Schleifer, Motorritzel, Achsen.</p>
Motor	Der mitgelieferte Scaleauto Endurance SC-26 Motor mit 22.000 rpm ist zu verwenden.
Getriebe	Die vorgeschriebene Übersetzung beträgt 8 Zähne auf dem Motor und 44 Zähne auf der Achse.
Fahrwerksgewicht	Das Fahrwerksgewicht beträgt mindestens 140g. Das Fahrwerk darf mithilfe von Bleigewichten optimiert werden. Diese müssen geklebt und dürfen nicht verschraubt werden. Gewichte dürfen von unten nicht sichtbar sein.
Achsen	Erlaubt sind lediglich Stahlachsen aus Vollmaterial vorne wie auch hinten.
Räder	<p>Vorne: Scaleauto Hardcomp (blaue Markierung) 27020 21,5 Durchmesser: mindestens 25,5 mm 2715P 26,5 19,0 Breite: mindestens 7,5 mm Felgendurchmesser außen: 21,0 mm Schleifen und Versiegeln ist erlaubt.</p> <p>Hinten: Scaleauto Pro Comp 3 (rote Markierung)f Durchmesser: min. 25,5mm Breite: max. 13mm Felgendurchmesser außen: 21mm Schleifen ist erlaubt.</p>
Spurbreite	<p>Vorne: 80mm Hinten: 83mm</p>
Bodenfreiheit	1,3 mm vor Rennbeginn (auch die Karosserie wird mitgemessen)