

Scaleauto 1/24

Technisches Reglement 6 Std. Rennen, Mülheim Holzbahn

Teams	Max. 9 Teams, 2-4 Personen	
Startgeld	45,- €	Bankverbindung: Postbank Köln IBAN: DE20 3701 0050 0985 3955 02 BIC: PBNKDEFF
Karosserie	<p>Es sind nur Karosserien des Herstellers Scaleauto aus Hartplastik im Maßstab 1/24 erlaubt.</p> <p>Bei White-Kits sind alle Teile zu verbauen, wie auch bei den Fertigmodellen. Es dürfen keine Teile weggelassen werden.</p> <p>White-Kits müssen lackiert und mit Decal versehen sein. Inletts und Fahrer müssen lackiert sein. Die Befestigung der Karossen hat nur an den dafür vorgesehenen Punkten zu erfolgen, mit den Schrauben in den Zapfen. Die Stabilisierungsstrebe muss unbearbeitet verbaut sein und darf nicht für Gewichtsoptimierungen verändert werden.</p> <p>Der Heckspoiler muss an der dafür vorgesehenen Stelle verbaut sein und darf flexibel befestigt werden.</p> <p>Lexanscheiben sind verboten. Es sind keine 3D Druckteile erlaubt.</p> <p>Lexaninlets sind erlaubt.</p> <p>Das Gesamtgewicht der fahrfertigen Autos beträgt 190g (Deckel und Fahrwerk). Die Trimmung der Karosserien ist nur innerhalb dieser zulässig und muss verlustfrei befestigt sein.</p> <p>Das Aufgewichten der Karosserie darf nicht unterhalb der Karosseriebefestigung erfolgen.</p>	
Chassis	<p>Es sind nur die Metallfahrwerke (2WD) der Firma Scaleauto und MSC Competition zugelassen, ohne Schwingarm.</p> <p>Hinterachsfederung ist nicht zulässig. Magnete sind gänzlich untersagt.</p> <p>Die Fahrwerksteile können angeschliffen und gerichtet werden, um Grate, scharfe Kanten und Wölbungen zu entfernen. Die originalen Bohrungen können für einen korrekten Sitz der Schrauben überarbeitet werden.</p> <p>Sämtliche Erleichterungsarbeiten, Ausfräsungen oder Neupositionierungen der Bohrungen sind verboten.</p> <p>Alle Fahrwerksteile müssen durch die Karosserie abgedeckt sein.</p> <p>Schrauben, Muttern, Hülsen, Stellringe, Achsdistanzen, Leitkiel(nur einer pro Fahrzeug zulässig) nur aus Kunststoff.</p> <p>Schleifer, Motorkabel, Achslager sind frei.</p> <p>Es sind keine 3D Druckteile erlaubt.</p> <p>Die restlichen Scaleauto Tuning-Teile sind nicht zugelassen.</p> <p>Das Zusatzgewicht darf nur auf der Chassisplatte befestigt sein.</p>	
Motor	<p>SC 0029 - wird gestellt</p> <p>12er Motorritzel ist selbst anzubringen</p>	
Getriebe	Ist frei wählbar	
Achsen	<p>Es sind nur 3 mm Vollstahlachsen zulässig. Die Achsen müssen durchgängig von Rad zu Rad sein. Sog. Independece Achsen sind nicht zulässig.</p> <p>Es sind keine Kardangelenke erlaubt.</p>	

<p>Räder</p>	<p>ProComp 4 grün – wird gestellt.</p> <p>Vorne: Moosgummi, Durchmesser mindestens 25,00 mm, Breite 8,00 mm, Felge Aluminium 21,00 mm Durchmesser. Die Reifen dürfen mit Sekundenkleber o.ä. versiegelt werden.</p> <p>Hinten: ProComp-4 wird gestellt, angeschliffen. Die Reifen dürfen nicht mit haftverstärkenden Mitteln behandelt werden oder bearbeitet werden. Das Abrollen ist mit Klebeband erlaubt.</p> <p>An allen Rädern müssen original Felgeninlets Durchmesser 27,30 mm verbaut sein.</p>
<p>Spurbreite</p>	<p>Die Spurbreite darf maximal an der Vorderachse 80,00 mm und an der Hinterachse 83,00 mm betragen. Gemessen vom Felgenrand zu Felgenrand ohne Inlet.</p>
<p>Bodenfreiheit</p>	<p>Die Bodenfreiheit muss mindestens 1,00 mm bei Rennende betragen, Chassis wie Karosserie. Ausnahme hierfür untere dem Heckdiffuser des BMW Z4 darf die Bodenfreiheit, Bauart bedingt, geringer ausfallen. Das Unterlegen der Achsböcke ist zulässig.</p>
<p>Alles was nichtausdrücklich erlaubt ist, ist verboten. Die Rennleitung entscheidet bei der Abnahme über die Regelkonformität des.</p> <p style="text-align: center;">Änderungen vorbehalten</p>	