



Gruppe 5 (1/24) – Reglement Saison 2023 - Datenblatt

1.	Karosserie	Gruppe 5
1.1	Fahrzeugkategorie	DRM (70er Jahre) und 'japanische Silhouette', IMSA Mustang und 935 Sonderfall Radgröße gilt für BMW 3.5CSL, BMW 320 und Lancia Stratos
1.2	Material Karosserie	Hartplastik, Resine, GFK (Rohgewicht min. 30g)
1.3	Verbreiterung	nachträgliche Verbreiterung der Karosserie ist nicht erlaubt
1.4	Lackierung	Farblack plus Klarlack mit Startnummern und Sponsor (zeitgemäß)
1.5	Frontsplitter	gemäß Bausatz
1.6	Heckflügel	Form und Lage gemäß Bausatz, Halter aus Gummi sind erlaubt
1.7	Heckdiffusor	gemäß Bausatz
1.8	Anbauteile	Spiegel, Scheibenwischer, Antenne nicht vorgeschrieben, jedoch erlaubt
1.9	Scheiben	müssen durchsichtig sein, Lexan erlaubt
1.10	Interieur	3D-Lexaninterieur, lackiert. Überrollkäfig nicht vorgeschrieben, jedoch erlaubt
1.11	Fahrerkopf	separater Fahrerkopf (Vollmaterial) mit Helm, Lage wie original
1.12	Beleuchtung	nicht vorgeschrieben, Einbau (vorn warm-weiß, hinten rot) jedoch erlaubt
1.13	Gewichte / Trimmung	Lage frei, Material: Blei, Messing
2.	Fahrwerk	Metall-Serienchassis
2.1	Hersteller / Ausführung	Beispiele: Plafit, MoMo, Schöler, Slotpoint, DoSlot, Scaleauto, ...
2.2	Besonderheiten	Falls Carbon- und GfK-Teile, dann nur flache. Keine Heckfederung
2.3	Achshalter	Breite Versionen sind erlaubt
2.4	Achslager	Kugellager (Stahl) mit Flansch offen oder geschlossen
2.5	Achsen	Vollstahlachsen 3mm
2.6	Gewichte / Trimmung	Lage frei (*), Material: Blei, Messing
3.	Räder	Moosgummi
3.1	Felgen vorn	Aluminium, Dmin=18,5mm (Sonderfall Dmin=17,0mm), Größe orientiert sich generell an den Bausatzfelgen. Breite min. Reifenbreite
3.2	Reifen vorn	Harter Moosgummi (Versiegelung erlaubt) Dmin=23,0mm (Sonderfall Dmin=22,0mm), Breite min. 6mm
3.3	Felgen hinten	Aluminium, Dmin=18,5mm (Sonderfall Dmin=17,0mm), Größe orientiert sich generell an den Bausatzfelgen. Breite min. Reifenbreite
3.4	Reifen hinten	Moosgummi (Sigma Black Magic, ProComp-3, GP Moosgummi), Dmin=25,0mm (Sonderfall Dmin=24,0mm), Breite max. 13mm
3.5	Felgeneinsätze	vorgeschrieben, Material: Kunststoff oder Resine
4.	Motor	18D, 18V, 18.000 1/min
4.1	Hersteller / Ausführung	schwarzer Carrera, Slotdevil 5018 oder Scaleauto SC-02
4.2	Motorkühler	nicht erlaubt, bei offenen Grundplatten darf Alutape von unten geklebt werden
4.3	Leitkiel, Schleifer, Kabel	ein Leitkiel (Kunststoff), alles frei wählbar
5.	Getriebe	Übersetzung frei
5.1	Übersetzung	Basis Empfehlung: Motorritzel (Empfehlung Messing): Z14, Spurbahnrad: Z40
6.1	Gewicht Karosserie	min. 60g
6.2	Gewicht Fahrwerk	min. 140g
6.3	Gesamtgewicht	somit mindestens die Summe von Karosserie und Fahrwerk = 200g
6.4	Bodenfreiheit	min. 1,0mm (vor, während und nach dem Rennen)
6.5	Spurbreite	max. 85,0mm vorn und hinten (jedoch nicht breiter als die Karosserie)
6.6	Bahnspannung	18,0 V