



Scaleautocup (1/24) - Reglement Saison 2024 - Datenblatt

	Karosserie	Scaleauto
1.		
1.1	Fahrzeugkategorie	GT2 und GT3
1.2	Material Karosserie	Kunststoff
1.3	Verbreiterung	Nachträgliche Verbreiterung nicht erlaubt
1.4	Lackierung	Farblack plus Klarlack mit Startnummern und Sponsor (zeitgemäß)
1.5	Frontsplitter	gemäß Bausatz
1.6	Heckflügel	Original, SC Universal od. Eigenbau, Lage wie Original, flexible Halter 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	lackiert. Überrollkäfig vorgeschrieben für ungefederte Chassis gilt: gemäß Tabelle 1 im Reglement Fahrzeugaufbau für gedeferte Chassis gilt: Lexan erlaubt
1.11	Fahrerkopf	für ungefederte Chassis gilt: Original bzw. Ausführung gem. Tabelle 1 für gedeferte Chassis gilt: Vollmaterial, Lage wie original
1.12	Beleuchtung	nicht vorgeschrieben, Einbau jedoch erlaubt
1.13	Gewichte / Trimmung	Material: Blei, Messing für ungefederte Chassis gilt: Lage auf Karosseriehalter stehend oder liegend für gedeferte Chassis gilt: mittig unter "Motorhaube", nächstmöglich an Frontscheibe
2.	Fahrwerk	Metall-Serienchassis
2.1	Hersteller / Ausführung	SC-8000 alle Revisionen (ungefedert) SC-8003C-GT3 und RCAAscPRO (gedefert)
2.2	Besonderheiten	Nacharbeiten und Feinjustage, ohne Magnet
2.3	Achshalter	Original oder höhenverstellbar
2.4	Achslager	keine Vorgaben
2.5	Achsen	3mm, Stahl, Vollmaterial
2.6	Gewichte / Trimmung	auf dem Chassis / Federelement, ggf. von unten verschraubt
3.	Räder	Moosgummi
3.1	Felgen vorn	Aluminium, Da=20,5 bis 22,0mm, min. 5mm breit
3.2	Reifen vorn	Harter Moosgummi (Versiegelung erlaubt), Dmin=24,5mm, Breite min. 5mm
3.3	Felgen hinten	Aluminium, Da=20,5 bis 22,0mm, max. 13mm breit
3.4	Reifen hinten	Moosgummi, Dmax=27,5mm, Breite max. 13mm
3.5	Felgeneinsätze	vorgeschr. (kein Leichtbau), Material: Kunststoff od. Resine, alt. Designfelge
4.	Motor	13D LongCan, 12V, 25.000 1/min
4.1	Hersteller / Ausführung	SRP MT LongCan Speed 25 (13D) (gestellte Motoren)
4.2	Motorkühler	nicht erlaubt
4.3	Leitkiel, Schleifer, Kabel	ein Leitkiel, Schleifer frei wählbar, Kabel mit Steckverb. JST BEC
5.	Getriebe	Motorritzel Z12 vorgegeben, Spurzahnrad frei
6.1	Gewicht Karosserie	für ungefederte Chassis gilt: min. 67g (C7R, LMS GT3, 997, 991 und SRT GTS-R), min. 59g (XKR, M3, Z4 und SLS) für gedeferte Chassis gilt das Mindestgewicht von 55g
6.2	Gewicht Fahrwerk	keine Vorgabe
6.3	Gesamtgewicht	min. 215g
6.4	Bodenfreiheit	min. 1,2mm
6.5	Spurbreite	max. 82,0mm vorn und hinten (jedoch nicht breiter als die Karosserie)
6.6	Bahnspannung	11,5 V