

## VII-D REGLEMENT FÜR DIE GRUPPE «IS» – INTERSWISS RÈGLEMENT POUR LE GROUPE «IS» – INTERSWISS

### ART. 1 DEFINITION

Tourenwagen und Gran-Turismo-Wagen, die international von der FISA/FIA oder national vom ACS homologiert waren bzw. offiziell von der NSK als Marken-Cup-Fahrzeuge des Typs «Tourenwagen» anerkannt und zugelassen waren und deren Homologation/Anerkennung abgelaufen ist oder solche derer FIA Homologation mehr als 9 Jahre vor dem betreffenden Jahr in Kraft getreten ist. Der Nachweis hat der Teilnehmer durch Vorweisen des abgelaufenen bzw. noch gültigen Homologationsblattes bzw. durch Vorweisen des dem alten Markencup-Fahrzeug entsprechenden Wagenpasses zu erbringen. Das Referenz-Homologationsblatt hat dem Entwicklungsstadium zu entsprechen, das per Ablaufdatum bzw. per Datum der Wagenpassausstellung anwendbar war.

### ART. 2 SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Bezüglich den Sicherheitsmassnahmen müssen die Fahrzeuge der Gruppe «IS» den Sicherheitsvorschriften des Anhang J der FIA für die Gruppe A sowie den Anwendungsbestimmungen der NSK entsprechen. Die gleiche Reglementierung gilt ebenfalls für die Fahrerausrüstung.

### ART. 3 TECHNISCHE REGLEMENTIERUNG

Alle Änderungen und Anpassungen, die durch dieses Reglement nicht ausdrücklich verboten sind, sind gestattet. Im Übrigen gelten die Bestimmungen des Kapitels «Definitionen» des gültigen Anhang J.

#### 3.1 Mindestgewicht:

Das tatsächliche Mindestgewicht des Wagens, vollständig ausgerüstet, inkl. aller Sicherheitsvorrichtungen, mit dem Fahrer und seiner gesamten Rennausrüstung, zu jedem Zeitpunkt einer Veranstaltung und mit den restlichen Treibstoff- und übrigen Flüssigkeitsmengen (das Hinzufügen von Öl, Wasser oder anderen Flüssigkeiten vor einer Gewichtskontrolle ist verboten).

Die Fahrzeuge müssen, gemäss ihrem Hubraum, folgende Mindestgewichte aufweisen:

|               |         |                |         |
|---------------|---------|----------------|---------|
| bis 1000 cm³: | 715 kg  | bis 3500 cm³:  | 1065 kg |
| bis 1400 cm³: | 770 kg  | bis 4000 cm³:  | 1120 kg |
| bis 1600 cm³: | 810 kg  | bis 4500 cm³:  | 1180 kg |
| bis 2000 cm³: | 875 kg  | bis 5000 cm³:  | 1220 kg |
| bis 2500 cm³: | 940 kg  | bis 5500 cm³:  | 1275 kg |
| bis 3000 cm³: | 1005 kg | über 5500 cm³: | 1360 kg |

Fahrzeuge mit einem Motor mit mehr als 2 Ventile pro Zylinder: + 30 kg.

Allfälliger Ballast muss den Bestimmungen von Art. 252.2.2 Anhang J entsprechen.

#### 3.2 Motor:

Der Motor muss im ursprünglichen Motorraum eingebaut sein und die ursprüngliche Richtung der Kurbelwelle, von oben gesehen, muss beibehalten werden. Die Verwendung mehrerer Motorblöcke ist verboten.

Im Falle eines aufgeladenen Motors, ist nur das serienmässige bzw. für das spezifische Fahrzeugmodell homologierte Aufladungssystem zulässig. Es ist nicht gestattet, einen

### ART. 1 DÉFINITION

Voitures de Tourisme et de Grand-Tourisme ayant été homologuées par la FISA/FIA au niveau international ou par l'ACS au niveau national ainsi que voitures de Coupes de Marques de type «Tourisme» officiellement reconnues et admises par la CSN et dont l'homologation/la reconnaissance est échue ou de tels véhicules dont l'homologation FIA est entrée en vigueur plus de 9 ans avant l'année considérée. La preuve doit être apportée par le participant par présentation de la fiche d'homologation échue resp. encore en vigueur resp. du passeport technique correspondant à la voiture de Coupe de Marque considérée. La fiche d'homologation de référence sera conforme à la version valable au moment de l'échéance de sa validité resp. à la date d'établissement du Passeport Technique.

### ART. 2 EQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

En matière de sécurité, les véhicules du groupe «IS» seront conformes aux prescriptions de sécurité de l'Annexe J de la FIA pour le groupe A et aux dispositions d'application de la CSN. Cette même réglementation est également applicable pour l'équipement des pilotes.

### ART. 3 RÉGLEMENTATION TECHNIQUE

Toutes les transformations, adaptations et modifications non expressément interdites par le présent règlement sont autorisées. De plus, les dispositions du chapitre «Définitions» de l'Annexe J en vigueur sont applicables.

#### 3.1 Poids minimum:

C'est le poids minimum réel de la voiture complètement équipée, y-compris tous les éléments de sécurité, avec le pilote et son équipement de course au complet, à tout moment d'une épreuve et avec les quantités restantes de carburant et de liquides dans les réservoirs (étant entendu qu'il est interdit d'ajouter de l'huile, de l'eau ou n'importe quel autre liquide avant le pesage).

Les voitures devront peser au moins les poids suivants en fonction de leur cylindrée:

|                   |         |                        |         |
|-------------------|---------|------------------------|---------|
| jusqu'à 1000 cm³: | 715 kg  | jusqu'à 3500 cm³:      | 1065 kg |
| jusqu'à 1400 cm³: | 770 kg  | jusqu'à 4000 cm³:      | 1120 kg |
| jusqu'à 1600 cm³: | 810 kg  | jusqu'à 4500 cm³:      | 1180 kg |
| jusqu'à 2000 cm³: | 875 kg  | jusqu'à 5000 cm³:      | 1220 kg |
| jusqu'à 2500 cm³: | 940 kg  | jusqu'à 5500 cm³:      | 1275 kg |
| jusqu'à 3000 cm³: | 1005 kg | au-dessus de 5500 cm³: | 1360 kg |

Véhicules équipés d'un moteur avec plus de 2 soupapes par cylindre: + 30 kg

Le lest éventuel doit respecter les dispositions de l'art. 252.2.2 de l'Annexe J.

#### 3.2 Moteur:

Le moteur doit être placé dans le compartiment d'origine et l'orientation du vilebrequin d'origine, vue en plan, doit être conservée. Il n'est pas permis d'utiliser plusieurs blocs moteurs.

En cas de moteur suralimenté, le système de suralimentation doit soit être d'origine soit avoir été homologué pour le modèle spécifique de véhicule. Il n'est pas autorisé d'installer

serienmässig nicht aufgeladenen Motor mit einem Aufladungssystem auszurüsten oder umgekehrt.

Wenn ein Fahrzeug mit einem Turbolader ausgestattet ist, darf kein mechanischer Lader verbaut werden oder umgekehrt. Die bei aufgeladenen Motoren, Kreiskolbenmotoren, Turbinenmotoren oder anderen Motoren anwendbaren Äquivalenzformeln entsprechen den Allgemeinen Bestimmungen des gültigen Anhang J der FIA für die Fahrzeuge der Kategorie I (Art. 252.3.1/2/3/4/5).

#### 3.2.1 Zylinderblock:

Die Anzahl Zylinder muss beibehalten werden. Der Motorblock muss von einem, der im Art. 1 aufgeführten Definition entsprechendem Wagenmodell der gleichen Marke stammen. Der Nachweis hat der Fahrer zu erbringen.

#### 3.2.2 Gemischaufbereitung:

Die Montage einer/mehrerer Benzinpumpe(n) im Fahrgastraum ist verboten. Sollte dies serienmässig vorgesehen sein, braucht die Pumpe nicht entfernt zu werden, ist jedoch wirksam zu schützen.

Die Treibstoffbestimmungen gem. Art. 252.9.1 des Anhangs J haben vollumfänglich Gültigkeit.

#### 3.2.3 Schmiersystem:

Wenn das Schmiersystem eine offene Gehäuseentlüftung aufweist, muss das aufsteigende Öl in einen Ölsammler mit einem Mindestinhalt von 2 Litern bei Motoren bis 2000 cm³ Grundhubraum bzw. 3 Litern für Motoren über 2000 cm³ abgeleitet werden. Der Sammelbehälter muss aus durchsichtigem Material sein oder eine durchsichtige Wand oder eine durchsichtige Niveauanzeige aufweisen.

#### 3.2.4 Auspuffsystem:

Die Auspuffanlage muss innerhalb der Fahrzeugkonturen münden.

Die Mündung wird nach vorne durch eine durch die Mitte des Radstandes gezogene senkrechte Linie begrenzt und darf nirgendwo über die Karosseriebleche herausragen. Ein wirksamer Schutz muss vorgesehen werden, um Verbrennungen zu vermeiden.

Die durch die NSK im Kapitel VII – A publizierten Vorschriften über die Lärmbegrenzung sind vollumfänglich anzuwenden.

#### 3.2.5 Anlasser:

Ein Anlasser, der vom sitzenden Fahrer betätigt werden kann, muss eingebaut werden.

#### 3.2.6 Weitere mechanische Elemente:

Kein mechanisches Element darf über die Originalkarosserie des Wagens hinausragen, ausgenommen innerhalb der Kotflügel.

#### 3.3 Kraftübertragung:

Als Antriebsräder dürfen nur die Räder Verwendung finden, die dem homologierten Grundmodell entsprechen. Dies bedeutet, dass ein Vierradantrieb nur eingesetzt werden kann, wenn das Fahrzeug ursprünglich entsprechend konzipiert wurde.

#### 3.3.1 Getriebe:

Das Getriebe ist freigestellt, muss jedoch an seinem ursprünglichen Ort bleiben (z.B. vor oder hinter dem Motor, an der Antriebsachse usw.). Es muss obligatorisch einen funktionsfähigen Rückwärtsgang enthalten, welches vom hinter dem Lenkrad sitzenden Fahrer eingelegt werden kann.

un système de suralimentation sur un moteur qui n'en était pas équipé à l'origine et réciproquement.

Si un véhicule est équipé d'un turbocompresseur, aucun compresseur mécanique ne peut être installé et vice-versa. Les formules d'équivalences applicables aux moteurs suralimentés, à pistons rotatifs, à turbine ou autres seront conformes aux Prescriptions Générales de l'Annexe J de la FIA en vigueur pour les véhicules de la catégorie I (Art. 252.3.1/2/3/4/5).

#### 3.2.1 Bloc cylindres:

Le nombre de cylindres doit être conservé. Le bloc-moteur doit provenir d'un modèle de voiture de la même marque et répondant à la définition figurant à l'Art. 1. La preuve est à la charge du conducteur

#### 3.2.2 Alimentation:

L'installation d'une/de pompe(s) à essence dans l'habitacle est interdite. Si ce montage est prévu à l'origine, la pompe pourra rester à son emplacement mais devra être efficacement protégée.

Les dispositions de carburant selon art. 252.9.1 de l'Annexe J sont intégralement applicables.

#### 3.2.3 Lubrification:

Si le système de lubrification prévoit une mise à l'air libre, il devra être équipé de telle manière que les remontées d'huile s'écoulent dans un récipient récupérateur d'une capacité minimum de 2 litres pour les moteurs jusqu'à 2000 cm³ de cylindrée de base, resp. de 3 litres pour les moteurs de plus de 2000 cm³. Ce récipient sera en matière plastique translucide ou comportera un panneau ou un indicateur de niveau transparent.

#### 3.2.4 Echappement:

La sortie de l'échappement doit s'effectuer à l'intérieur du périmètre de la voiture. Elle sera limitée vers l'avant par un plan vertical passant par le milieu de l'empattement et ne devra en aucun point faire saillie par rapport à la tôle de la carrosserie.

Une protection efficace devra être prévue pour éviter les brûlures.

Les prescriptions de limitation de bruit publiées par la CSN au chapitre VII – A sont applicables dans leur intégralité.

#### 3.2.5 Démarreur:

Un démarreur pouvant être actionné par le pilote de son siège doit être installé.

#### 3.2.6 Autres éléments mécaniques:

Aucun élément mécanique ne devra être en saillie par rapport à la carrosserie de la voiture, sauf à l'intérieur des ailes.

#### 3.3 Transmission:

Les roues motrices du modèle de base homologué doivent rester les seules roues motrices. Ceci implique qu'une transmission à quatre roues motrices ne peut être utilisée que sur une voiture ainsi conçue à l'origine.

#### 3.3.1 Boîte de vitesses:

La boîte de vitesses est libre mais doit rester à son emplacement d'origine (p. ex. en avant ou en arrière du moteur, au pont moteur, etc.). Elle doit obligatoirement comporter un rapport de marche arrière en état de fonctionnement et pouvant être engagé par le pilote à son volant.

**3.4 Aufhängung:**

Der homologierte Aufhängungstyp muss beibehalten werden (McPherson, Starrachse, Schwingarme, Parallelogramme, De Dion-Achse, gezogenes oder gestossenes Rad usw.). Die Befestigungspunkte der Aufhängungselemente sind freigestellt.

**3.5 Räder und Reifen:**

Die kompletten Räder (Radstern, Felge und Reifen) müssen in die Karosserie passen, d.h. dass die obere, senkrecht über dem Radnabenmittelpunkt gelegene Radpartie (Aussenfläche der Felge und des Reifens) bei senkrechter Messung von der Karosserie gedeckt sein muss. Hinsichtlich der Gesamtbreite der bereiften Räder sind, je nach Hubraum des Wagens, nachstehende Maximalwerte festgelegt:

|                          |     |                           |     |
|--------------------------|-----|---------------------------|-----|
| bis 1000 cm <sup>3</sup> | 11" | bis 2000 cm <sup>3</sup>  | 14" |
| bis 1400 cm <sup>3</sup> | 12" | bis 3000 cm <sup>3</sup>  | 15" |
| bis 1600 cm <sup>3</sup> | 13" | über 3000 cm <sup>3</sup> | 16" |

**3.6 Karosserie – Chassis****3.6.1 Karosserie:**

Die Aussenform der ursprünglichen Karosserie muss beibehalten werden, mit Ausnahme der Kotflügel (Art. 251.2.5.7 Anhang J) und der zulässigen aerodynamischen Hilfsmittel. Zur Bestimmung der Länge über alles der Karosserie wird der höchste Wert des Homologationsblattes (Länge über alles) herangezogen. Die maximale Breite über alles der Karosserie ist auf 2 Meter limitiert.

**3.6.2 Chassis, selbsttragende Karosserie:**

An der serienmässigen, selbsttragenden Karosserie und/oder dem Chassis dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden, abgesehen von einer Erleichterung der Basisstruktur durch Materialwegnahme und/oder Hinzufügen von Verstärkungen.

Alle Teile, die zur Aufnahme von Motor, Getriebe, Lenkung, Brems- und Radaufhängungselementen dienen, dürfen nicht erleichtert werden. Ferner dürfen auch die Türschwellen nicht erleichtert werden. Das Entfernen bzw. Ausschneiden von grossflächigen Bauteilen ist nicht erlaubt. Somit sind Erleichterungen über 100 cm<sup>2</sup> Fläche nicht gestattet.

Es ist nicht erlaubt, erleichterte Teile zu verstärken und/oder verstärkte Teile zu erleichtern.

Es ist allerdings möglich, einen Teil der im Motorraum gelegenen Trennwand (sog. Wasserkasten) auszuschneiden, um einen oder mehrere Luftfilter installieren oder Luft ansaugen zu können; jedoch müssen sich diese Ausschnitte ausschliesslich auf die für diese Montage notwendigen Teile beschränken (vgl. Skizze 255-6 Anhang J).

Es ist gestattet, den Wagenboden zu verändern unter der Bedingung, dass dieser nicht die Höhe der Türschwelle überragt. Der Original-Radstand darf nicht verändert werden (Toleranz  $\pm 1\%$ ).

Es ist ausschliesslich und einzig zum Zweck erlaubt, den Teil des Antriebstrahns der sich zwischen der Motor-/Fahrgasraumtrennwand und der Mitte des Radstandes befindet in seinen Abmessungen abzuändern, um den Durchgang und/oder die Befestigung des Getriebes und der Antriebswelle zu ermöglichen. Diese Änderungen können entweder durch Verformung oder Anschweissen von Stahlblech mit einer Dicke von mind. 1 mm an die Karosserie vorgenommen werden. Dieses Stahlblech darf keine scharfen Kanten und keinen provisorischen Charakter aufweisen.

**3.4 Suspension:**

Le type de suspension homologué doit être conservé (McPherson, pont rigide, bras oscillants, parallélogrammes, pont De Dion, roue tirée, roue poussée, etc.). Les points d'attache des éléments de suspension sont libres.

**3.5 Roues et pneumatiques:**

Les roues complètes (flasque, jante et pneu) doivent pouvoir se loger dans la carrosserie, c'est-à-dire que la partie supérieure de la roue (flanc de la jante et du pneu), située verticalement au-dessus du centre du moyeu, doit être couverte par la carrosserie lorsque la mesure est effectuée verticalement. En aucun cas, la largeur de l'assemblage jante-pneu ne doit excéder les valeurs suivantes en fonction de la cylindrée de la voiture:

|                              |     |                                   |     |
|------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|
| jusqu'à 1000 cm <sup>3</sup> | 11" | jusqu'à 2000 cm <sup>3</sup>      | 14" |
| jusqu'à 1400 cm <sup>3</sup> | 12" | jusqu'à 3000 cm <sup>3</sup>      | 15" |
| jusqu'à 1600 cm <sup>3</sup> | 13" | au-dessus de 3000 cm <sup>3</sup> | 16" |

**3.6 Carrosserie – Châssis****3.6.1 Carrosserie:**

La forme extérieure de la carrosserie d'origine doit être conservée, sauf en ce qui concerne les ailes (Art. 251.2.5.7 Annexe J) et les dispositifs aérodynamiques admis.

La valeur la plus élevée de la fiche d'homologation (longueur hors-tout) sera prise en considération pour limiter la longueur hors-tout de la carrosserie. La largeur hors-tout maximale de la voiture est limitée à 2 mètres.

**3.6.2 Châssis, coque:**

Aucune modification ne peut être apportée au châssis et/ou à la coque de série, sauf en ce qui concerne l'allègement de la structure de base d'origine par retrait de matière et/ou l'adjonction de renforts.

Toutes les pièces qui servent à la fixation du moteur, de la boîte de vitesses, de la direction, des éléments des freins et de la suspension des roues ne peuvent pas être allégés. En outre, les seuils de portières ne peuvent pas non plus être allégés. La suppression resp. le découpage d'éléments de grande surface est interdit. Ainsi, les allègements de plus de 100 cm<sup>2</sup> de surface ne sont pas autorisés.

Il n'est pas permis de renforcer des éléments allégés et/ou d'alléger des éléments renforcés.

Il est néanmoins possible de découper une partie de la cloison située dans le compartiment moteur («boîte à eau») pour installer un ou des filtres à air, ou prendre l'air d'admission; toutefois, ces découpes doivent être limitées strictement aux parties nécessaires à ce montage (voir dessin 255-6 Annexe J). Il est autorisé de modifier le plancher de la voiture à la condition que celui-ci ne dépasse pas la hauteur des seuils de porte.

L'emplacement d'origine ne peut pas être modifié (tolérance  $\pm 1\%$ ).

Dans le seul but de permettre le passage et/ou les fixations de la boîte de vitesses et de l'arbre de transmission exclusivement, il est autorisé de modifier en dimensions, la partie du tunnel de transmission située entre la paroi de séparation moteur-habitacle et le milieu de l'emplacement.

Ces modifications pourront être réalisées soit par déformation soit par adjonction de tôle d'acier d'une épaisseur de minimum 1 mm soudée à la coque. Ces tôles ne présenteront pas d'angles saillants ni des caractères provisoires.

Der Standort des Schalthebels sowie die Öffnung für den Durchlass des Schalthebels zum Getriebe können versetzt werden, jedoch muss die Original-Position des Tunnels, Fahrzeugbodens, Armaturenbrettes oder anderen beibehalten werden. Jegliche Öffnungen müssen flammen- und flüssigkeitsdicht sein.

**3.6.3 Aussen**

**3.6.3.1 Türen:** Die Originalaussehenform und die Originalschlösser müssen beibehalten werden.

**3.6.3.2 Motorhaube und Kofferraumdeckel:** Es sind mindestens vier Befestigungen vorgeschrieben, die das Öffnen von aussen her ermöglichen. Es ist erlaubt, Belüftungsöffnungen in der Motorhaube anzubringen, vorausgesetzt, dass hierdurch senkrecht kein Einblick auf die mechanischen Motorelemente ermöglicht wird. In jedem Fall müssen die Hauben gegen die homologierten Originalhauben ausgetauscht werden können.

**3.6.3.3 Fensterflächen:** Abgesehen von der Windschutzscheibe, die aus Verbundglas bestehen muss, ist das Material freigestellt, vorausgesetzt, dass die Scheiben transparent sind. Das Fenster der Fahrertür muss sich über eine Mindestfläche von 13 cm Breite und 8 cm Höhe öffnen können.

**3.6.3.4 Scheibenwischer:** Mindestens ein Scheibenwischer muss für die Windschutzscheibe vorgesehen werden.

**3.6.3.5 Belüftung des Fahrgastraumes:** In der Karosserie dürfen Öffnungen angebracht werden, die der Belüftung des Fahrgastraumes dienen, vorausgesetzt, dass sie sich in der hinteren Dachpartie über dem Heckfenster und/oder in einer Zone zwischen dem hinteren Seitenfenster und dem Heckfenster befinden. Sie dürfen nicht aus der Originalform der Karosserie hervorstehen.

**3.6.3.6 Kotflügel:** Die Form des Radkastenausschnittes muss beibehalten werden, jedoch nicht seine Abmessungen. Kühllöffnungen, die hinter den Hinterrädern angebracht sind, müssen mit Jalousien, die jede Sicht horizontal auf die Reifen verhindern, versehen sein. Mechanische Elemente dürfen innerhalb der Kotflügel angebracht werden.

**3.6.4 Fahrgastraum**

**3.6.4.1** Das Armaturenbrett darf keine hervorstehenden Kanten aufweisen.

**3.6.4.2** Der Fahrersitz muss sich gänzlich auf der einen oder anderen Seite der Fahrzeuglängsachse befinden.

**3.6.4.3 Trennwände:** Die Trennwände zwischen Fahrgastraum und Motorraum bzw. Kofferraum müssen flammen- und flüssigkeitsdicht sein; sie müssen ihrer ursprünglichen Lage, Form und Material entsprechen.

Bauteile können jedoch an oder durch eine dieser Schutzwände angebracht werden unter der Bedingung, dass sie nicht mehr als 20 cm (senkrecht zur Wand gemessen) in den Raum vordringen. Diese Bestimmung gilt nicht für den Motorblock, das Gehäuse, die Kurbelwelle oder den Zylinderkopf.

**3.6.4.4 Leitungen:** Leitungen, Rohre und Kabel, die durch den Fahrgastraum führen, müssen gegen jegliches Feuerisiko geschützt werden, oder den Bestimmungen des Flugzeugbaues entsprechen.

**3.6.4.5 Befestigungen:** Nicht verwendete Befestigungen im Fahrgastraum (z.B. Befestigungen der hinteren Sitze) können entfernt werden, ausser wenn diese zur Befestigung von mechanischen Teilen vorgesehen sind.

L'emplacement du levier de vitesse ainsi que l'ouverture permettant le passage du levier de vitesse peut être déplacé, mais la localisation d'origine, tunnel, plancher, tableau de bord ou autres doit être conservé.

Toutes les ouvertures doivent être étanche aux projections de liquides ou aux flammes.

**3.6.3 Extérieur**

**3.6.3.1 Portières:** La forme extérieure et les serrures d'origine doivent être conservées.

**3.6.3.2 Capots moteur et coffre:** Les fixations devront être au nombre minimum de quatre et l'ouverture de l'extérieur devra être possible. Il est permis de pratiquer des ouvertures d'aération dans le capot moteur, pour autant qu'elles ne permettent pas de voir verticalement les éléments mécaniques. En toutes circonstances, les capots devront être interchangeable avec les capots d'origine homologués.

**3.6.3.3 Surfaces vitrées:** Sauf en ce qui concerne le pare-brise qui doit être en verre feuilleté, le matériau est libre pour autant qu'il soit transparent. La vitre de la portière du conducteur doit pouvoir s'ouvrir sur une surface minimum de 13 cm de largeur et de 8 cm de hauteur.

**3.6.3.4 Essuie-glaces:** Au moins un essuie-glace doit être prévu sur le pare-brise.

**3.6.3.5 Ventilation de l'habitacle:** Des ouvertures pourront être pratiquées dans la carrosserie pour la ventilation de l'habitacle à condition qu'elles soient placées en arrière du toit au-dessus de la vitre arrière et/ou dans la zone comprise entre la vitre latérale arrière et la vitre arrière. Elles ne devront pas faire saillie par rapport à la ligne d'origine de la carrosserie.

**3.6.3.6 Ailes:** La forme de l'ouverture du passage de roue doit être maintenue, mais non ses dimensions. Les ouvertures de refroidissement pratiquées en arrière des roues arrière devront être munies de persiennes empêchant de voir le pneumatique horizontalement de l'arrière. Il est autorisé d'installer des éléments mécaniques à l'intérieur des ailes.

**3.6.4 Habitacle**

**3.6.4.1** Le tableau de bord ne doit présenter aucun angle saillant.

**3.6.4.2** Le siège du conducteur devra se trouver entièrement d'un côté ou de l'autre de l'axe longitudinal de la voiture.

**3.6.4.3 Cloisons:** Les cloisons séparant l'habitacle du compartiment moteur et du coffre doivent être étanches aux flammes et aux liquides; elles doivent conserver leur emplacement, forme et matériau d'origine.

L'installation d'éléments sera toutefois permise contre ou au travers de l'une de ces cloisons, à condition de ne pas empiéter de plus de 20 cm (mesurés perpendiculairement à la cloison) sur l'habitacle. Cette possibilité se s'applique toutefois pas au bloc moteur, carter, vilebrequin ou culasse.

**3.6.4.4 Canalisations:** Les conduits, canalisations et câbles électriques traversant l'habitacle devront être protégés contre tout risque d'incendie ou respecter les normes aviation.

**3.6.4.5 Supports:** Les supports non utilisés, situé dans l'habitacle, (par ex. supports de siège arrière) peuvent être retirés sauf s'ils servent à la fixation d'éléments mécaniques ne pouvant être retirés ou déplacés.

**3.6.4.6 Zubehör:** Mit Ausnahme der an oder durch die Schutzwände montierten Bauteile dürfen sich im Fahrgastraum nur folgende Gegenstände befinden: Reserverad, Feuerlöscher, Sauerstoffflasche, Funkausrüstung, Ballast.

### 3.6.5 Aerodynamische Hilfsmittel:

Von oben gesehen, müssen die aerodynamischen Hilfsmittel nicht unbedingt den Wagenkonturen entsprechen. Solche die nicht serienmässig homologiert sind, müssen innerhalb der Frontalprojektion des Wagens untergebracht sein.

**3.6.5.1 Vorne:** Sie dürfen nicht mehr als 10% von dem Radstand (vom äussersten Rand der Karosserie aus gemessen) und in keinem Fall mehr als 20 cm über den äussersten Rand der Originalkarosserie (Art. 3.6.1) hinausragen. Sie dürfen maximal 15 cm oberhalb der durch die Radnabenmitte gedachten horizontalen Ebene liegen und dürfen zwischen der Unterkante des aufgehängten Teils und dem Boden sein. Das Frontblech darf gemäss Art. 3.6.2 erleichtert, jedoch nicht entfernt werden.

**3.6.5.2 Hinten:** Sie dürfen nicht mehr als 20% des Radstandes (vom äussersten Rand der Karosserie aus gemessen) und in keinem Fall mehr als 40 cm über den äussersten Rand der Originalkarosserie (Art. 3.6.1) hinausragen.

### 3.7 Elektrische Ausrüstung:

Die Nominale Spannung der elektrischen Anlage muss beibehalten werden.

**3.7.1** Jede Batterie muss wirksam befestigt und gegen Kurzschluss und Auslaufen geschützt werden. Ihre Lage ist freigestellt. Die Batterie(n) darf(dürfen) im Fahrgast- oder Kofferraum untergebracht sein, wenn ihr Einbau den Bestimmungen gemäss Artikel 255.5.8.3 des Anhang J (Gruppe A) entspricht.

### 3.7.2 Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen:

Die minimale Beleuchtung, bestehend aus zwei Rückleuchten, zwei Bremsleuchten und zwei hinteren Blinklichtern, muss funktionstüchtig bleiben.

Öffnungen, welche durch Entfernen und/oder Ersetzen von Beleuchtungseinrichtungen entstehen, müssen vollständig verschlossen werden, ausgenommen solche im Frontspoiler und/oder unterhalb der Radnabenhöhe.

### 3.8 Treibstofftank:

Der Treibstofftank darf sich weder im Fahrgastraum noch im Motorraum befinden, ausgenommen wenn diese Lage dem Homologationsblatt entspricht. Wenn sich der Originaltank im Fahrgastraum oder im Motorraum befindet, ist die Verwendung eines Sicherheitstanks gemäss Artikel 253.14 Anhang J FIA vorgeschrieben.

Es ist erlaubt, den Wagenboden für die Anbringung eines Treibstofftanks auszuschneiden.

Im Falle, dass weder der Originaltank noch ein Sicherheitstank verwendet wird, muss der Treibstofftank kein Provisorium darstellen und darf nicht weiter als 30 cm von der Wagenlängsachse entfernt untergebracht sein.

Wenn der Treibstofftank im Kofferraum untergebracht ist, muss eine Abflussöffnung vorgesehen werden.

Eine feuer- und flüssigkeitsdichte Trennwand zwischen Tank und Fahrgastraum muss vorgesehen werden.

**3.6.4.6 Accessoires:** A l'exception des éléments installés contre ou au travers des cloisons, seuls les accessoires suivants pourront être montés dans l'habitacle: roue de secours, extincteurs, air médical, équipement de communication, lest.

### 3.6.5 Dispositifs aérodynamiques:

Vus du dessus, les dispositifs aérodynamiques ne doivent pas obligatoirement suivre le contour de la forme de la voiture. Ceux qui ne sont pas homologués en série doivent s'inscrire dans la projection frontale de la voiture.

**3.6.5.1 A l'avant:** Ils ne pourront dépasser de plus de 10% l'empattement de la voiture (mesure effectuée à partir de la limite hors-tout de la carrosserie) et ne pourront en aucun cas dépasser de plus de 20 cm la limite hors-tout de la carrosserie d'origine (Art. 3.6.1). Ils pourront se trouver au maximum à 15 cm au-dessus du plan passant par le moyeu des roues et pourront s'inscrire entre la partie suspendue la plus basse et le sol. La tôle avant peut être allégée selon Art. 3.6.2 mais ne peut pas être supprimée.

**3.6.5.2 A l'arrière:** Ils ne pourront dépasser de plus de 20% l'empattement de la voiture (mesure effectuée à partir de la limite hors-tout de la carrosserie) et ne pourront en aucun cas dépasser de plus de 40 cm la limite hors-tout de la carrosserie d'origine (Art. 3.6.1).

### 3.7 Système électrique:

La tension nominale du système électrique doit être maintenue.

**3.7.1** Chaque batterie doit être solidement fixée et couverte de façon à éviter tout court-circuit ou fuite de liquide. Son emplacement est libre. La/Les batterie(s) peut(vent) être installée(s) dans l'habitacle ou dans le coffre à bagages à condition que leur montage respecte les dispositions de l'Article 255.5.8.3 de l'Annexe J (Groupe A).

### 3.7.2 Eclairage, signalisation:

L'équipement lumineux minimum, composé de deux feux arrière, de deux feux de freins et de deux clignotants arrière, doit rester en état de fonctionnement.

Les ouvertures résultant de la suppression et/ou du remplacement d'équipements lumineux doivent être totalement obstruées, excepté dans le spoiler avant et/ou en-dessous du moyeu des roues.

### 3.8 Réservoir de carburant:

Le réservoir ne doit être disposé ni dans l'habitacle, ni dans le compartiment moteur, sauf si cet emplacement correspond à l'homologation. Dans le cas où le réservoir d'origine se trouve dans l'habitacle ou dans le compartiment moteur, l'utilisation d'un réservoir de sécurité selon article 253.14 Annexe J FIA est obligatoire.

Il est permis de découper le plancher en vue de l'installation d'un réservoir.

Dans le cas où ni le réservoir d'origine, ni un réservoir de sécurité n'était utilisé, le réservoir de carburant ne devra présenter aucun aspect provisoire et ne devra pas être installé à plus de 30 cm de l'axe longitudinal de la voiture.

Si le réservoir est installé dans le coffre à bagages, un orifice d'évacuation d'essence devra y être prévu.

Une cloison étanche aux flammes et aux liquides séparera le réservoir de l'habitacle.

## VII-E TECHNISCHES REGLEMENT FÜR LOCALE VERANSTALTUNGEN RÈGLEMENT TECHNIQUE POUR LES ÉPREUVES LOCALES

### ART. 1 ALLGEMEINES

(gilt für die Kategorien L1+L2+L3+L4)

Die Ergebnisse von Lärm-, Abgas- und/oder Gewichtsmessungen sind als Tatsachenentscheide zu betrachten und werden ggf. von der Jury sofort geahndet.

**1.1** Zugelassen sind Fahrzeuge, die fest in der Schweiz immatrikuliert sind (Schilder dürfen nicht hinterlegt sein), über einen gültigen Fahrzeugausweis samt Abgaswartungsdokument (wenn nach VRV/VTS vorgeschrieben) verfügen und deren letzte offizielle Prüfung mit dem Artikel 33 (Periodische Prüfungspflicht) der „Verordnung über die technischen Anforderungen an Strassenfahrzeuge“ übereinstimmt. Es gelten folgende Prüfungsintervalle: erstmals fünf Jahre, jedoch spätestens sechs Jahre nach der ersten Inverkehrsetzung, anschliessend nach drei Jahren, dann alle zwei Jahre. Für Fahrzeuge mit einem Veteraneneintrag im Fahrzeugausweis darf die letzte offizielle Prüfung nicht mehr als 6 Jahre zurückliegen. Es liegt allein in der Verantwortung des Piloten, dass diese Prüfungsintervalle eingehalten werden. Händler-, Versuchs- und Tagesschilder, sowie Fahrzeugausweise mit eingeschränktem Verwendungszweck und internationale Fahrzeugausweise sind nicht zulässig.

**1.2** Mit Ausnahme der Räder (siehe Artikel 1.4) haben die Fahrzeuge während der ganzen Veranstaltung ebenfalls den SVG-Vorschriften zu entsprechen.

**1.3** Der Lärmgrenzwert von 98+2 dB(A) nach NSK-Vorschrift (Nahfeldmessung) darf für die Dauer der gesamten Veranstaltung nicht überschritten werden.

### 1.4 Räder

Die Felgen und die Dimension der Reifen sind unter der Bedingung freigestellt, dass die bereiften Räder in die Originalkarosserie passen, d.h. dass die obere, senkrecht über dem Radnabenmittelpunkt gelegene Radpartie (Aussenfläche der Felge und des Reifens) bei senkrechter Messung von der Karosserie bedeckt sein muss (Eintrag im Fahrzeugausweis nicht erforderlich). Das Reserverad kann entfernt werden.

### 1.5 Sicherheitsbestimmungen

- Mindestens 3-Punkt-Sicherheitsgurte sowie ein einer anerkannten Norm (siehe Tabelle Kapitel VII-B ASJ) entsprechender Schutzhelm müssen getragen werden.
- Die Fahrer müssen obligatorisch flammenabweisende Kleidung gemäss der FIA Norm 8856-2000 oder 8856-2018 tragen (Für Slaloms sind Unterwäsche inkl. Gesichtsschutz, Handschuhe und Schuhe fakultativ). Für seiner Autorität unterstehenden Slaloms und Veranstaltungen mit Status Local hat die NSK beschlossen, bis auf weiteres auch die nach der alten Norm FIA-1986 homologierten flammenabweisenden Schutzkleidungen (gestickte Etikette auf der Kragenaussenseite) anzuerkennen.
- Der Einbau eines Überrollbügels (obligatorisch bei offenen Wagen [z.B. Cabriolets, Hard-Top] und Feuerlöschern wird empfohlen (Inscription nicht erforderlich). Für offene Wagen kann eine serienmässig vom Fahrzeughersteller eingebaute Überrollvorrichtung zugelassen werden, wenn deren Serienmässigkeit und Funktion vom Fahrer nachgewiesen werden kann. Fahrzeuge des Typs Targa

### ART. 1 GÉNÉRALITÉS

(valables pour toutes les catégories L1+L2+L3+L4)

Les résultats de mesures de bruit, de gaz d'échappement et/ou de poids sont considérés comme décisions de fait et, le cas échéant, seront sanctionnés immédiatement par le Jury.

**1.1** Sont admis les véhicules officiellement immatriculés en Suisse (les plaques ne doivent pas être déposées), au bénéfice d'un permis de circulation valable comme d'une fiche d'entretien antipollution (si prescrit selon OCR/OETV) et dont est conforme à l'article 33 de l'ordonnance concernant les exigences techniques requises pour les véhicules routiers (OETV). Les contrôles sont effectués aux intervalles suivants: cinq ans, mais au maximum six ans après la première mise en circulation, puis trois ans après, puis tous les deux ans. Pour véhicules avec annotation «véhicule de vétéran» dans le permis de circulation la dernière expertise officielle remonte à 6 ans au maximum. Il est dans le seul responsabilité du pilote que ces intervalles seront respectés. Les immatriculations professionnelles, d'essai et journalières ainsi que les permis de circulation à usage limitatif et les permis de circulation internationaux ne sont pas admis.

**1.2** A l'exception des roues (voir article 1.4) les voitures doivent pendant tout la durée de la manifestation également répondre aux prescriptions de la LCR

**1.3** Pendant toute la durée de l'épreuve, la valeur limite du bruit de 98+2 dB(A) selon les dispositions CSN (mesure rapprochée) ne doit pas être dépassée.

### 1.4 Roues

Les jantes et les dimensions des pneus sont libres à condition que les roues complètes puissent se loger dans la carrosserie d'origine, c-à-d. que la partie supérieure de la roue (flanc de la jante et du pneu), située verticalement au-dessus du centre du moyeu, doit être couverte par la carrosserie lorsque la mesure est effectuée verticalement (pas d'inscription nécessaire au permis de circulation). La roue de secours peut être enlevée.

### 1.5 Prescriptions de sécurité

- Port obligatoire d'une ceinture de sécurité à au moins 3 points d'ancrage et d'un casque conforme à l'une des normes reconnues (voir tableau Chapitre VII-B ASA).
- Tous les pilotes doivent obligatoirement être équipés d'une combinaison résistante au feu suivant la norme FIA 8856-2000 ou 8856-2018 (pour les Slaloms les sous-vêtements y incl. cagoule, gants, chaussures sont facultatifs). Pour les slaloms et les compétitions de statut Local dépendant de son autorité et jusqu'à nouvel avis, la CSN a décidé de reconnaître également les vêtements résistants au feu homologués selon l'ancienne norme FIA-1986 (étiquette brodée à l'extérieur du col).
- Le montage d'un arceau de sécurité (obligatoire pour les voitures ouvertes [p.ex. cabriolets, hard-top] et d'extincteurs est recommandé (inscription pas obligatoire). Pour les voitures ouvertes, un équipement anti-tonneau monté de série par le constructeur du véhicule peut être autorisé, pour autant que son origine et sa fonction puissent être prouvés par le pilote. Les véhicules de type Targa (sommet



(abnehmbares Dachoberteil) sowie solche mit festem einziehbarem Dach (Typ Coupé-Cabriolet) werden mit ihrer originalen Überrollstruktur zugelassen, dürfen jedoch ausschliesslich mit geschlossenem und verriegeltem Dach fahren. Eine Reduktion der Platzzahl durch die MFK wegen Überrollbügel hat auf die Kategorieinteilung keinen Einfluss. Überrollkäfige sind in der Kategorie 1 nicht erlaubt.

- Die Radkappen müssen entfernt werden.

### 1.6 Zündung

Freigestellt sind Fabrikat und Typ der Kerzen und der Hochspannungskabel sowie der Einbau eines Drehzahlbegrenzers. Serienmässige Begrenzer dürfen nicht abgeändert oder ersetzt oder weggelassen werden.

### 1.7 Zusätzliches Zubehör

Folgendes zusätzliches Zubehör ist erlaubt:

- Sportlenkrad (Mindestdurchmesser 30 cm)
- Spoiler, modifizierte Kühlergrills und Zusatzscheinwerfer, wenn sie dem SVG entsprechen
- Handelsübliche Autosportsitze an Stelle von Fahrer- und Beifahrersitz

## ART. 2 FAHRZEUGEINTEILUNG

### 2.1 Kategorien

- **Kategorie L1:** Grossserienfahrzeuge mit mindestens 4 Sitzplätzen und Katalysatortechnik VTS/TAFV1 wie sie in die Schweiz importiert werden und im Handel frei erhältlich sind. Ausgeschlossen sind Roadsters, Buggys und Fahrzeuge die in der Rubrik «Typengenehmigung» (vorher «Typenschein») des Fahrzeugausweises ausschliesslich oder am Schluss den Buchstaben «X», «Y» oder «M» aufweisen
- **Kategorie L2:** Serienfahrzeuge mit Katalysatortechnik VTS/TAFV1 mit mindestens 4 Sitzplätzen, die Änderungen und/oder Ergänzungen über die für die Kategorie L1 zulässigen Grenzen aufweisen. Fahrzeuge die in der Rubrik «Typengenehmigung» (vorher «Typenschein») des Fahrzeugausweises am Schluss den Buchstaben «X», «Y» oder «M» aufweisen können ebenfalls in diese Kategorie eingeteilt werden.
- **Kategorie L3:** Fahrzeuge ohne Katalysatortechnik VTS/TAFV1 mit mindestens 2 Sitzplätzen, die vor dem 1.1.1987 erstmals in den Verkehr gesetzt wurden.
- **Kategorie L4:** Strassenverkehrsamtlich geprüfte Katalysator-Fahrzeuge, die über die Bestimmungen der Kategorie L2 hinausgehend modifiziert wurden und mindestens 2 Sitzplätze aufweisen sowie Fahrzeuge die in der Rubrik «Typengenehmigung» (vorher «Typenschein») des Fahrzeugausweises ausschliesslich den Buchstaben «X», «Y» oder «M» aufweisen.
- **Kategorie L1E:** Produktionsfahrzeuge mit mindestens 4 Sitzen und 100% elektrischer Antriebstechnik OETV/OETV1, wie sie in die Schweiz eingeführt und auf dem Markt frei verfügbar sind. Roadster, Buggys und Fahrzeuge, die nur den Buchstaben «X», «Y» oder «M» am Ende der „Typengenehmigung“ (früher „Homologation“) des Führerscheins aufgeführt haben, sind nicht erlaubt.

de toit amovible) ainsi que ceux à toit rigide escamotable (type coupé-cabriolet) sont autorisés avec leur structure anti-tonneau d'origine mais doivent rouler exclusivement avec le toit fermé et verrouillé. Une réduction du nombre de places par le Service des Autos pour cause d'arceau n'a aucune influence sur la répartition en catégories. Les cages de sécurité ne sont pas admises en catégorie 1.

- Les enjoliveurs de roues doivent être enlevés.

### 1.6 Allumage

Sont libres: marque et type des bougies et des câbles HT, ainsi que le montage d'un limiteur de régime. Les régulateurs de régime d'origine ne peuvent être ni modifiés, ni remplacés, ni supprimés.

### 1.7 Accessoires supplémentaires

Les accessoires supplémentaires suivants sont autorisés:

- Volant de sport (diamètre minimum 30 cm)
- Spoiler, grille de radiateur modifiée et phares supplémentaires, pour autant qu'ils soient conformes à la LCR
- Sièges d'autos sportifs du commerce en remplacement des sièges avant.

## ART. 2 RÉPARTITION DES VÉHICULES

### 2.1 Catégories:

- **Catégorie L1:** Véhicules de grande série à au moins 4 places et technique catalyseur OETV/OETV1, tels qu'importés en Suisse et librement en vente sur le marché. Les roadsters, buggys et véhicules qui présentent uniquement ou à la fin la lettre «X», «Y» ou «M» dans la rubrique «Réception par type» (anciennement «Homologation») du permis de circulation ne sont pas admises.
- **Catégorie L2:** Véhicules de série avec technique catalyseur OETV/OETV1, à au moins 4 places, qui sont modifiés et/ou préparés au-delà des limites fixées pour la catégorie L1. Les véhicules qui présentent à la fin la lettre «X», «Y» ou «M» dans la rubrique «Réception par type» (anciennement «Homologation») du permis de circulation sont également admises dans cette catégorie.
- **Catégorie L3:** Véhicules sans technique catalyseur OETV/OETV1 avec au moins 2 places et mis en circulation avant le 1.1.1987.
- **Catégorie L4:** Véhicules à catalyseur contrôlés par le Service des Automobiles, qui ont été modifiés au-delà des dispositions de la Catégorie L2 et avec au moins 2 places ainsi que les véhicules qui présentent uniquement la lettre «X», «Y» ou «M» dans la rubrique «Réception par type» (anciennement «Homologation») du permis de circulation.
- **Catégorie L1E:** Véhicules de série avec au moins 4 places et technique à propulsion 100% électrique OETV/OETV1, tels qu'importés en Suisse et librement en vente sur le marché. Les roadsters, buggys et véhicules qui présentent uniquement ou à la fin la lettre «X», «Y» ou «M» dans la rubrique «Réception par type» (anciennement «Homologation») du permis de circulation ne sont pas admises.

- **Kategorie L1 HY:** Serienfahrzeuge mit mindestens 4 Sitzplätzen und Technik mit Hybridantrieb (Fahrzeug, das zur Fortbewegung mehrere unterschiedliche Energiequellen nutzt) VTS / TAFV1, wie sie in die Schweiz eingeführt werden und auf dem Markt frei verkäuflich sind. Roadster, Buggys und Fahrzeuge, die nur oder am Ende „X“, „Y“ oder „M“ in der Rubrik „Typengenehmigung“ (früher „Homologation“) des Fahrzeugausweises aufweisen, sind nicht zugelassen.

Ferner kann auf Wunsch des Veranstalters für Fahrer mit REG-Lizenzen oder höher geöffnet werden:

- **Kategorie REG:** Touren- und Gran-Tourismo-Wagen der Gruppen SuperS-N-A-B-IS-ISA/ISN-E1 bis 3500 cm<sup>3</sup> Hubraum gemäss den entsprechenden Bestimmungen der NSK und des Anhang J FIA.

### 2.2 Hubraumklassen

In allen Kategorien L1+L2+L3+L4 sowie R1 werden mindestens folgende Hubraumklassen ausgeschrieben:

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| bis 1400 cm <sup>3</sup>           | über 1400 bis 1600 cm <sup>3</sup> |
| über 1600 bis 2000 cm <sup>3</sup> | über 2000 bis 3000 cm <sup>3</sup> |
| über 3000 cm <sup>3</sup>          |                                    |

Jeder Organisator kann die zusätzlichen Hubraumklassen öffnen, die er wünscht.

(siehe Art. 251.1.2, Anhang J FIA)

Bei aufgeladenen Turbomotoren wird der effektive Hubraum mit dem Faktor 1,7, resp. 1.5 bei Dieselmotoren multipliziert.

## ART. 3 ANFORDERUNGEN / MODIFIKATIONEN SOWIE AUSNAHMEN ZU ARTIKEL 1 «ALLGEMEINES»

### 3.1 Kategorie L1

- 3.1.1** Alle Arbeiten und Änderungen, die in diesem Reglement nicht ausdrücklich erlaubt sind, sind verboten.

#### 3.1.2 Reifen

Nur Serienreifen mit der Prüfbezeichnung «E» oder DOT... sind zulässig. Die Profiltiefe muss für die Dauer der gesamten Veranstaltung auf der ganzen Lauffläche 1,6 mm betragen.

#### 3.1.3 Stossdämpfer

Das Austauschen der Stossdämpfer ist erlaubt, sofern dadurch die Bodenfreiheit nicht verändert wird. Bei Federbeinen müssen alle Masse des Originalmantelrohres beibehalten werden. Die Position des Federtellers sowie die Federn dürfen nicht verändert werden.

### 3.2 Kategorie L2

- 3.2.1** Alle Änderungen müssen dem SVG und der VTS entsprechen und im Fahrzeugausweis oder auf dem Beiblatt eingetragen sein (Ausnahmen siehe Art. 1.4. und 1.6.). Die ursprüngliche Anzahl der Sitzplätze muss beibehalten werden. Die Original-Innenverkleidungen und Original-Scheiben müssen beibehalten werden.

#### 3.2.2 Reifen

Die Reifen sind frei.

#### 3.2.3 Querstreben

Querstreben/Domstreben sind zugelassen. Ein Eintrag im Fahrzeugausweis ist nicht erforderlich.

- **Catégorie L1 HY:** Véhicules de série avec au moins 4 places et technique à propulsion hybride (véhicule faisant appel à plusieurs sources d'énergie distinctes pour se mouvoir) OETV / OETV1, tels qu'importés en Suisse et librement en vente sur le marché. Les roadsters, buggys et véhicules qui présentent uniquement ou à la fin «X», «Y», ou «M» dans la rubrique «Réception par type» (anciennement «Homologation») du permis de circulation ne sont pas admises.

De plus, peut être ouverte au choix de l'organisateur pour les pilotes avec licence REG ou supérieure:

- **Catégorie REG:** Véhicules de Tourisme et de Grand-Tourisme des Groupes SuperS-N-A-B-IS-ISA/ISN-E1 jusqu'à 3500 cm<sup>3</sup> de cylindrée conformes aux dispositions correspondantes de la CSN et de l'Annexe J FIA.

### 2.2 Classes de cylindrées

Au moins les classes suivantes seront ouvertes pour chacune des catégories L1+L2+L3+L4 ainsi que R1:

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| jusqu'à 1400 cm <sup>3</sup>           | de plus de 1400 à 1600 cm <sup>3</sup> |
| de plus de 1600 à 2000 cm <sup>3</sup> | de plus de 2000 à 3000 cm <sup>3</sup> |
| de plus de 3000 cm <sup>3</sup>        |                                        |

Chaque organisateur est libre d'ouvrir les classes supplémentaires qu'il souhaite. (voir Art. 251.1.2, Annexe J FIA)

Pour les moteurs turbocompressés, la cylindrée effective sera multipliée par le facteur 1,7, resp. par le facteur 1.5 en cas de moteur Diesel.

## ART. 3 EXIGENCES / MODIFICATIONS ET EXCEPTIONS À L'ARTICLE 1 «GÉNÉRALITÉS»

### 3.1 Catégorie L1

- 3.1.1** Tous les travaux et modifications qui ne sont pas explicitement autorisés par le présent règlement sont interdits.

#### 3.1.2 Pneumatiques

Seuls sont admis les pneus de série portant le sigle de contrôle «E» ou DOT.... Sur toute la surface de roulement et pour toute la durée de l'épreuve, le profil doit être d'au moins 1,6 mm.

#### 3.1.3 Amortisseurs

Le remplacement des amortisseurs est autorisé pour autant qu'il n'en résulte aucun changement de la garde au sol du véhicule. Pour les jambes de force, toutes les dimensions du manteau d'origine doivent être conservées. La position de l'assiette de ressort et les ressorts ne peuvent pas être modifiés.

### 3.2 Catégorie L2

- 3.2.1** Toutes les modifications doivent être conformes à la LCR et à l'OETV et être mentionnées au permis de circulation (exceptions voir 1.4 et 1.6). Le nombre de places d'origine doit être conservé. Les revêtements intérieurs et les vitres d'origine doivent être conservés.

#### 3.2.2 Pneumatiques

Les pneumatiques sont libres.

#### 3.2.3 Barres anti-rapprochement

Les barres anti-rapprochement sont autorisées. Une mention au permis de circulation n'est pas nécessaire.

**3.3 Kategorie L3**

**3.3.1** Alle Änderungen müssen dem SVG und der VTS entsprechen und im Fahrzeugausweis eingetragen sein (Ausnahmen siehe Art. 1.4. und 1.6.). Die Original-Innenverkleidungen und Original-Scheiben müssen beibehalten werden. Die Rücksitze dürfen entfernt werden.

**3.3.2 Reifen**

Die Reifen sind frei.

**3.3.3 Querstreben**

Querstreben/Domstreben sind zugelassen. Ein Eintrag im Fahrzeugausweis ist nicht erforderlich.

**3.4 Kategorie L4**

**3.4.1** Innenverkleidungen und Sitze dürfen entfernt werden, die originalen Scheiben müssen beibehalten werden. Die Innenverkleidung der vorderen Türen darf entfernt werden, die Tür muss aber aus Sicherheitsgründen mit einer Abdeckung versehen sein.

**3.5 Kategorie REG**

**3.5.1** Die Fahrzeuge müssen vollumfänglich den Vorschriften der NSK und den Bestimmungen des Anhang J FIA entsprechen.

**Sprintprüfungen und Bergrennen:**

In der Kategorie LOC zugelassene Fahrzeuge und Fahrer müssen mindestens den für die Gruppe SuperSerie vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen entsprechen.

**3.3 Catégorie L3**

**3.3.1** Toutes les modifications doivent être conformes à la LCR et à l'OETV et être mentionnées au permis de circulation (exceptions voir 1.4 et 1.6). Les revêtements intérieurs et les vitres d'origine doivent être conservés. Les sièges arrière peuvent être enlevés.

**3.3.2 Pneumatiques**

Les pneumatiques sont libres.

**3.3.3 Barres anti-rapprochement**

Les barres anti-rapprochement sont autorisées. Une mention au permis de circulation n'est pas nécessaire.

**3.4 Catégorie L4**

**3.4.1** Les revêtements intérieurs et les sièges peuvent être enlevés, les vitres d'origine doivent être conservées. Le revêtement intérieur des portes avant peut être enlevé, mais la porte doit être équipée d'un panneau de protection pour des raisons de sécurité.

**3.5 Catégorie REG**

**3.5.1** Les véhicules doivent entièrement répondre aux prescriptions de la CSN et aux dispositions de l'Annexe J FIA.

**Epreuves Sprint et courses de côte:**

Les véhicules et pilotes admis en Catégorie LOC doivent au moins se conformer aux dispositions de sécurité prescrites en Groupe SuperSerie.

## VII-J ANHANG J ZUM INTERNATIONALEN AUTOMOBISPORTGESETZ ANNEXE J AU CODE SPORTIF INTERNATIONAL

### Einteilung, Definitionen und Erläuterungen der Wagen Classification, définition et spécifications des voitures

**Inhaltsverzeichnis / Table des matières**

(FIA = vgl. FIA-Jahrbuch oder Internet [www.fia.com](http://www.fia.com) / FIA = voir Annuaire FIA ou Internet [www.fia.com](http://www.fia.com))

|           |                                                                                                                                                                       |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Art. 251  | <b>Einteilung und Definitionen / Classification et définitions</b> .....                                                                                              | 30         |
| Art. 252  | <b>Allgemeine Bestimmungen für die Gruppen N, A, R-GT / Prescriptions Générales pour les Groupes N, A, R-GT</b> .....                                                 | 40         |
| Art. 253  | <b>Sicherheitsvorrichtungen (Gr. N, A, R-GT) Equipements de sécurité (Gr. N, A, R-GT)</b> .....                                                                       | 48         |
| Art. 254  | <b>Sonderbestimmungen für Produktionswagen (Gruppe N) Réglementation spécifique aux Voitures de Production (Gropes N)</b> .....                                       | 68         |
| Art. 255  | <b>Sonderbestimmungen für Tourenwagen (Gruppe A) Réglementation spécifique aux Voitures de Tourisme (Groupes A)</b> .....                                             | 86         |
| Art. 255A | <b>Sonderbestimmungen für Super 2000 – Rallyes / WRC Réglementation spécifique aux Super 2000 – Rallyes / WRC</b> .....                                               | FIA        |
| Art. 256  | <b>Sonderbestimmungen für Produktions-Gran-Turismo-Wagen (Gruppe R-GT) Réglementation spécifique aux Voitures de Grand-Tourisme de production (Groupe R-GT)</b> ..... | FIA        |
| Art. 257A | <b>Technisches Reglement für Cup-Gran-Turismo-Wagen (Gruppe GT3) Règlement Technique pour Voitures de Grand-Tourisme de Coupe (Groupes GT3)</b> .....                 | FIA        |
| Art. 259  | <b>Technisches Reglement für Produktions-Sportwagen (Gruppe CN) Règlement Technique pour Voitures de Sport-Production (Groupes CN)</b> .....                          | 113        |
| Art. 260  | <b>Sonderbestimmungen für die Fahrzeuge der Gruppen Rally5/Rally4/Rally3 Réglementation spécifique aux Voitures des Groupes Rally5/Rally4/Rally3</b> .....            | 136        |
| Art. 261  | <b>Sonderbestimmungen für die Fahrzeuge der Gruppe Rallye2 Réglementation spécifique aux Voitures du Groupe Rallye2</b> .....                                         | FIA        |
| Art. 263  | <b>Sonderbestimmungen für Super 2000 für Rundrennen Réglementation spécifique aux Super 2000 sur Circuits</b> .....                                                   | FIA        |
| Art. 275  | <b>Technisches Reglement für Formel 3 (Gr. D) / Règlement Technique pour Formule 3 (Gr. D)</b> .....                                                                  | FIA        |
| Art. 277  | <b>Technisches Reglement für Formelfrei (Gruppe E) Règlement Technique pour Formule Libre (Groupes E)</b> .....                                                       | 173        |
| Art. 278  | <b>Technisches Reglement für Nationale Formeln Règlement Technique pour Formules Nationales</b> .....                                                                 | <b>FIA</b> |
| Art. 279  | <b>Technisches Reglement für Rallycross- und Autocross-Wagen Règlement Technique pour Voitures de Rallycross et d'Autocross</b> .....                                 | FIA        |
| Art. 281  | <b>Einteilung und Definitionen der Geländefahrzeuge Classification et définitions des Véhicules Tout-Terrain</b> .....                                                | FIA        |
| Art. 282  | <b>Allgemeine Bestimmungen für die Geländefahrzeuge Réglementation Générale pour les Véhicules Tout-Terrain</b> .....                                                 | FIA        |
| Art. 283  | <b>Sicherheitsvorrichtungen der Geländefahrzeuge Equipements de Sécurité des Véhicules Tout-Terrain</b> .....                                                         | FIA        |
| Art. 284  | <b>Sonderbestimmungen für Serien-Geländewagen (Gruppe T2) Réglementation spécifique aux Voitures Tout-Terrain de Série (Groupes T2)</b> .....                         | FIA        |
| Art. 285  | <b>Sonderbestimmungen für geänderte Geländewagen (Gruppe T1) Réglementation spécifique aux Voitures Tout-Terrain modifiées (Groupes T1)</b> .....                     | FIA        |
| Art. 286  | <b>Sonderbestimmungen für verbesserte Geländewagen (Gruppe T3) Réglementation spécifique aux Voitures Tout-Terrain améliorées (Groupes T3)</b> .....                  | FIA        |
| Art. 287  | <b>Technisches Reglement für Geländelastwagen Règlement Technique aux Camions Tout-Terrain</b> .....                                                                  | FIA        |
| Art. 290  | <b>Technisches Reglement für Rundrennen-Lastwagen Règlement Technique aux Camions Circuit</b> .....                                                                   | FIA        |