



## Technisches REGLEMENT 2021

### **1. Klasseneinteilung:**

Grundsätzlich unterscheiden wir nach: „JUNIOR- MITTEL- und MARKENKLASSEN“  
**Unterklassen werden ab jeweils 5 Meisterschafts-Fahrern separat gewertet.**

#### **1.1 Junior - Klassen:**

Für alle Kinder und Jugendlichen bis 14 Jahre, die Pocketbike fahren können, über die notwendigen motorischen Fähigkeiten und ein grundlegendes motorsportliches Verständnis verfügen.

Gefahren wird mit China-Bikes oder Pocketbikes aus europäischer Serienproduktion bis 50 ccm luftgekühlt, Chinabikes bis 40 ccm wassergekühlt, und 4-Takt bis 88 ccm.

##### **„Junior open“**

Hier starten die Fahrer mit den schnellsten Rundenzeiten aus den Qualifikationen.

##### **„Junior A“**

Hier starten alle Fahrer, die sich nicht für die „Junior open“ qualifiziert haben.

Die Klasseneinteilung für die Saison erfolgt nach den fahrerischen Leistungen und wird durch die Rennleitung in Absprache mit den Jugendtrainern/Fahrersprechern festgelegt.

##### **„Junior L“ (Lizenz-Fahrer)**

Für Fahrer mit gedrosselten Bikes nach aktuellem ADAC-Pocketbike- Reglement.

Sie starten in der „Junior open“ und werden **ab 5** Meisterschaftsfahrer als weitere Unterklasse separat gewertet. Die diesbezügliche techn. Abnahme erfolgt separat.

(Unabhängig von der „Tageswertung“ kann eine eigene „Meisterschaftswertung“ erfolgen)

#### **1.2 Mittelklassen:** (China) Für Fahrer ab 14 Jahre mit Erfahrungen.

##### **„MK - LK“ (Luftgekühlt)**

In dieser Klasse sind ausschließlich China-Motoren, China-Motoren mit Big-Bore-Zylinderkit und China-Motoren mit Luftkühlung bis 54 ccm erlaubt.

(Ausnahme „C1 luftgekühlt“, damit müsste in der Markenklasse-WK 2 gestartet werden)

#### **1.3 Markenklassen:**

##### **„MK - WK 2“**

Für Fahrer ab 14 Jahre mit gutem fahrerischem Können.

Gefahren wird mit Markenbikes luftgekühlt bis 50ccm und wassergekühlt bis 40 ccm,

China - Bikes mit Big-Bore-Zylinderkit Luft-/Wassergekühlt bis 54 ccm mit Motorteilen von Markenherstellern sowie aus europäischer Serienproduktion.

##### **„Offene - Klasse“**

Für Fahrer ab 16 Jahre mit gutem fahrerischem Können.

Es sind alle Pocketbikes aus China oder europäischer Serienproduktion erlaubt.

Wasserkühlung, Big-Bore und 4-Takt-Motoren sind gestattet.

Es kommen 2-Takt-Motoren bis 50 ccm und 4-Takt-Motoren bis 110 ccm zum Einsatz.

#### **1.4 Begründete Einzelfall-Ausnahmeregelungen** zur Altersgrenze / Klasseneinteilung

können getroffen werden, für den Tagesstarter - durch die Rennleitung und

für den Saison-/ Meisterschaftsfahrer - durch eine Kommission/die Fahrer der Klasse.

Ausnahmeregelungen mit einem nicht klassenkonformen Bike, sind grundsätzlich „Gaststarter“ ohne Meisterschaftswertung.

## **2. Die Technik:**

Zugelassen sind China-Pocketbikes, Dirtbikes und Pocketbikes aus europäischer Serienproduktion. Pocketbikes mit 4-Takt-Motoren sind ebenfalls gestattet.

Es dürfen nur 1-Zylinder-Pocketbikemotoren verwendet werden.

Maximaler Hubraum bei 2-Taktern: 50 ccm (bei China-Bikes= 54 ccm Big-Bore)

Maximaler Hubraum bei 4-Taktern: 110 ccm / 2-Ventile.

Es darf nur handelsüblicher Kraftstoff von öffentlichen Tankstellen genutzt werden.

Ein Ölkühler ist bei 4-Taktern gestattet. Die Wahl des Luftfilters und Vergasers ist freigestellt.

Einspritzanlagen sind nicht erlaubt.

### **2.1 Bremsen**

Erlaubt sind Seilzug- und Hydraulik-Bremsanlagen. Das Vorder- und Hinterrad muss jeweils über eine unabhängig wirkende Bremse verfügen. Die Bremssysteme müssen zu jedem Kontrollzeitpunkt ihre Funktion erfüllen. Sollte bei einer Kontrolle während des Event-Betriebes das Bremssystem erhebliche Mängel aufweisen, ist das entsprechende Bike bis zur Behebung für den weiteren Fahrbetrieb gesperrt.

### **2.2 Fußrasten**

Ohne Fußrasten ist eine Zulassung nicht möglich. Fußrasten sollten so angebracht sein, dass durch die Beinstellung die anderen Fahrer nicht behindert werden. Alle vorhandenen scharfen Kanten müssen an den jeweiligen Fußrasten abgerundet werden (evtl. mit Gummi- oder Plasteüberzügen versehen).

### **2.3 Schalldämpfer**

Das Endstück des Schalldämpfers darf keine spitzen Ecken oder Kanten aufweisen. Das Absägen von Endschalldämpfern und die damit verbundene Geräuschverstärkung ist nicht erlaubt. Die Lautstärke ist auf 96 dB beschränkt.

### **2.4 Verkleidung**

Scharfe Kanten müssen abgerundet werden. Es dürfen keine gefährdenden Fahrzeugteile abstehen.

### **2.5 Kühlmittel**

Bei wassergekühlten Motoren darf nur reines Wasser als Kühlmittel verwendet werden. Erlaubt sind lediglich Zusätze, wenn diese keine MEG (Monoethylenglykol) enthalten, bzw. keine Frostschutzzusätze enthalten.

### **2.6 Antrieb**

Die Kraftübertragung erfolgt über eine Fliehkraft-Kupplung und nur einem Gang. Das Übersetzungsverhältnis ist freigestellt.

Ein Kettenschutz muss sowohl im Fußrasten-Bereich als auch zwischen den Kettenläufen und Kettenrädern ein Einklemmen von Körperteilen verhindern.

### **2.7 Rahmen / Fahrwerk**

Eine Federung des Fahrwerks, der Hinterrad-Führung (Schwinge) und Vorderradführung (Gabel) ist, außer bei Dirtbikes und Original Chinabikes mit Federgabel, nicht gestattet.

## **Verantwortliche für technische Abnahme:**

Axel Schulze, Rene Stiehler, Silvio Bauer

07. November 2020