

# Typprüfung und Homologationservice der Klassen M, N, O

Fahrzeughersteller, Aufbauhersteller, Zulieferer und Importeure stehen bei der Typprüfung neuer Modelle, Systeme bzw. Komponenten vor einer Vielzahl an Herausforderungen.

Der nationale und international sichere Weg zur Typprüfung benötigt ein fundiertes Wissen mit viel Erfahrung im nationalen internationalen Typprüf- und Homologationsprozess.

Wir haben diese Erfahrung über viele Jahre bei den bekannten deutschen Fahrzeugherstellern erfahren.

Bezogen auf die erforderlichen Zertifikate, unterstützen wir Sie bei der auftragsbezogenen Typprüfung und Erwirkung der notwendigen Genehmigungen. Wir führen die erforderlichen Tests durch und sorgen für die Erstellung der technischen Beschreibungsbögen sämtlicher Richtlinien, technischen Änderungen, Herstellerbescheinigungen und technische Datenblätter. Hierbei arbeiten wir im direkten Kontakt mit verschiedenen Prüf- und Genehmigungsbehörden bzw. Teststreckenbetreibern zusammen.

Bei Bedarf unterstützen wir Sie auch bei:

- Erstellung der Fahrzeugbescheinigung (Teil II-Fahrzeugbrief) und EWG-Übereinstimmungserklärungen (COC-Papiere).
- Typprüfung und Homologation nach VO (EU) 2018/858 bzw. EG-FGV §13 Einzelabnahme national , VO (EU) 2018/858 Artikel 44 Einzelabnahme international und weiteren internationalen Richtlinien wie Trias oder Zulassung nach NAFTA
- Erstellung von Typprüfplänen / Homologationsstrategie
- Durchführung im Versuch/Teststrecke
- Erstellung von Beschreibungsbögen
- Einholung von Genehmigungen
- Betreuung der laufenden Genehmigungen
- Prüfung und Erstellung der Dokumente für Einzelabnahmen nach EG-FGV §13 und Einzelabnahme nach VO (EU) 2018/858 Artikel 44
- Prüfung und Erstellung der Dokumente für die Gesamtgenehmigung Stufe 2 z.B. für Aufbauhersteller nach EU 2018/858

Hier ein Beispiel bei Änderung durch einen Aufbauhersteller.

## **Einige Beispiele für notwendige Änderung in der Produkthaftung und Genehmigung für Aufbauhersteller:**

- ECE EU 2018/858 Gesamtgenehmigung mit folgenden Einzelgenehmigungen:
- ECE R51 Geräusch
- ECE R26 Massen und Abmessungen
- ECE R48 Beleuchtung
- EU1005/2010 Abschleppvorrichtungen, Verbindungseinrichtungen
- EU1003/2010 Anbringung hinteres Kennzeichen
- ECE R79 Lenkung
- ECE R13 Bremse

Fragen Sie bei Bedarf bei uns an. Wir unterstützen Sie.

**TMC GmbH**

**Dirk Meinelt**

**Telefon: 0178 8693404**

[Dirk.meinelt@tmc.name](mailto:Dirk.meinelt@tmc.name)