

TEILEGUTACHTEN

TGA-Art: 13.1

366-0274-20-WIRD-TG/N2

Hersteller: AD VIMOTION GmbH
73760 Scharnhausen
Art: Sonderrad 9 J X 20 H2
Typ: OXMP6 9020

Nach § 19 (3) StVZO ist bei Vorliegen eines Teilegutachtens nach Anlage XIX StVZO die Abnahme des Ein- oder Anbaus unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation durchzuführen und der ordnungsgemäße Ein- oder Anbau bestätigen zu lassen.

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Fahrzeugteil: Sonderrad 9 J X 20 H2
 Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXMP6 9020
 Stand: 29.03.2021

Für Räder der Radausführungen die nur an der Vorderachse zulässig sind, ist an der -Hinterachse der Radtyp 10,5 J x 20 zu verwenden.

Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Für Räder der Radausführungen die nur an der Hinterachse zulässig sind, ist an der Vorderachse der Radtyp OXMP6 9020 in der Größe 9 J x 20 zu verwenden.

Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

I. Übersicht

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Loch- kreis in mm / -zahl | Mitten- loch in mm | Ein- preß- tiefe in mm | zul. Rad- last in kg | zul. Abroll- umf. in mm | gültig ab Fertig. Datum |
|------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | | |
| 510845634 | OXMP6 9x20 5/108 ET45 | ohne | 108/5 | 63,4 | 45 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511237571 | OXMP6 9x20 5/112 ET37 | Ø72,6 - Ø57,1 | 112/5 | 57,1 | 37 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511239571 | OXMP6 9x20 5/112 ET39 | Ø66,6 - Ø57,1 | 112/5 | 57,1 | 39 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511220666 | OXMP6 9x20 5/112 ET20 | ohne | 112/5 | 66,6 | 20 | 760 | 2391 | 02/20 |
| 511220666 | OXMP6 9x20 5/112 ET20 | ohne | 112/5 | 66,6 | 20 | 770 | 2361 | 02/20 |
| 511220666 | OXMP6 9x20 5/112 ET20 | ohne | 112/5 | 66,6 | 20 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511222666 | OXMP6 9x20 5/112 ET22 | Ø71,6 - Ø66,6 | 112/5 | 66,6 | 22 | 770 | 2361 | 02/20 |
| 511222666 | OXMP6 9x20 5/112 ET22 | Ø71,6 - Ø66,6 | 112/5 | 66,6 | 22 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511230666 | OXMP6 9x20 5/112 ET30 | ohne | 112/5 | 66,6 | 30 | 770 | 2361 | 02/20 |
| 511230666 | OXMP6 9x20 5/112 ET30 | ohne | 112/5 | 66,6 | 30 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511237666 | OXMP6 9x20 5/112 ET37 | Ø72,6 - Ø66,6 | 112/5 | 66,6 | 37 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511239666 | OXMP6 9x20 5/112 ET39 | ohne | 112/5 | 66,6 | 39 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511222716 | OXMP6 9x20 5/112 ET22 | ohne | 112/5 | 71,6 | 22 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 511237726 | OXMP6 9x20 5/112 ET37 | ohne | 112/5 | 72,6 | 37 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 5114335705 | OXMP6 9x20 5/114,3 ET35 | Ø72,6 - Ø70,5 | 114,3/5 | 70,5 | 35 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 5114337705 | OXMP6 9x20 5/114,3 ET37 | Ø72,6 - Ø70,5 | 114,3/5 | 70,5 | 37 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 5114338726 | OXMP6 9x20 5/114,3 ET38 | ohne | 114,3/5 | 72,6 | 38 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 512025726 | OXMP6 9x20 5/120 ET25 | Ø76,9 - Ø72,6 | 120/5 | 72,6 | 25 | 775 | 2350 | 02/20 |
| 512025769 | OXMP6 9x20 5/120 ET25 | ohne | 120/5 | 76,9 | 25 | 775 | 2350 | 02/20 |

Fahrzeugteil: Sonderrad 9 J X 20 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbHRadtyp: OXMP6 9020
Stand: 29.03.2021

Seite: 3 von 6

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller : AD VIMOTION GmbH
:
: 73760 Scharnhausen

Handelsmarke : AD VIMOTION GmbH

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 14,7 kg

I.2. Radanschluss

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung 510845634:

| | : Außenseite | : Innenseite |
|-------------------|--------------|---------------------------------------------|
| Hersteller | : -- | : AD VIMOTION |
| Radtyp | : -- | : OXMP6 9020 |
| Radgröße | : -- | : 9 J X 20 H2 |
| Einpreßtiefe | : -- | : ET45 |
| Herstellungsdatum | : -- | : Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 02/20 |

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-0274-20-WIRD/N2-TB der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH vom 25.03.2021.

III. Anbau- und Verwendungsprüfung:**III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:**

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeughersteller über Felgenreöße, Einpresstiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VkBl S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Ausgabe 12.2020 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen.

Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften Fahrzeugen weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

IV. Zusammenfassung:

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt. Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (TÜV THÜRINGEN Reg. - Nr TIC1510211010) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält. Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 6 einschließlich der unter V. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil, oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen. Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Fahrzeugteil: Sonderrad 9 J X 20 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXMP6 9020
Stand: 29.03.2021

Seite: 5 von 6

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

| Anlage | Hersteller | Ausführung | ET | erstellt am | Allg. Hinweise |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|-------------|----------------|
| 1 | FORD, FORD MOTOR, JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION | 510845634 | 45 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 2 | AUDI, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN | 511237571 | 37 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 3 | AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH, VOLKSWAGEN | 511222666; 511222666 | 22 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 4 | AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH, SSANGYONG, VOLKSWAGEN | 511230666; 511230666 | 30 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 5 | AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH | 511237666 | 37 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 6 | FORD MOTOR | 5114337705 | 37 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 7 | BMW, BMW AG | 512025726 | 25 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 8 | AUDI, AUDI AG, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ, PORSCHE, QUATTRO GmbH, VOLKSWAGEN | 511220666; 511220666; 511220666 | 20 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 9 | AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH | 511239666 | 39 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 10 | AUDI, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN | 511239571 | 39 | 29.03.2021 | liegt bei |
| 11 | FORD MOTOR | 5114335705 | 35 | 29.03.2021 | liegt bei |

Fahrzeugteil: Sonderrad 9 J X 20 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXMP6 9020
Stand: 29.03.2021

Seite: 6 von 6

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 29.03.2021
HOT