

YOKOHAMA Europe GmbH
Monschauer Str. 12
40549 Düsseldorf
www.yokohama.de

Kohl Automobile

09.09.2025
(5214)

Herstellerbestätigung

zur Vorlage beim TÜV und anderen prüfenden Instanzen.

Hiermit bestätigen wir, die Yokohama Europe GmbH, die Unbedenklichkeit der Verwendung bezüglich Geschwindigkeit, Traglast und Felgengröße für folgende Rad-/Reifenkombination auf dem Fahrzeug :

Fahrzeug / Typ BMW M5 / G9M
zul. Vmax: 305 km/h
Antriebsart: Allrad

Vorderachse										Hinterachse										
1475 kg					zulässige maximale Achslasten										1670 kg					
285/35ZR21 (105Y) Advan-Sport V107					Dimension					295/35ZR21 (107Y) ADVAN Sport V107 SUV										
LI 105 : max. 925 kg															LI 107 : max. 975 kg					
von		9,5		bis		11,0		zulässige Felgenmaulweiten					von		10,0		bis		11,5	
2239 mm					Abrollumfang										2257 mm					
										Differenz										
										0,80%										
										Empfohlener Mindest-Kaltluftdruck (Vollast)*:										
3,0 bar															3,4 bar					

*Vollast=Betrieb mit voller Zuladung, Anhängerbetrieb und /-oder Fahrten mit Höchstgeschwindigkeit

Max. Sturz: -2°Grad

Diese Freigabe bezieht sich auf die Verwendung von H2-, EH2-, CH-, EH2+-Felgen
Herstellungsdatum (laut DOT) nicht älter ist als : 3619

Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung gleicher Profile an allen Radpositionen.

Über die Zulässigkeit der Rad- /Reifenkombination kann hinsichtlich fahrwerks- und fahrzeugtechnischer Voraussetzungen sowie bzgl. der Freigängigkeit, Radhausabdeckung oder erforderlicher Tachoangleichung unsererseits keine Aussage getroffen werden.

Diese Reifenkombination ist geeignet für ABS-/ESP-/ASR-Systeme.

Die empfohlenen Reifen-Fülldrücke beziehen sich auf den Einsatz im Straßenverkehr
gem. §36 StVZO basierend auf den angegebenen Achslasten.

Diese Reifen entsprechen den ECE-Richtlinien.

Automatisiert erstelltes Dokument, gültig ohne Unterschrift

Herstellerbestätigung

zur Abnahme einer Rad-/Reifenkombination nach § 19 Abs. 2 StVZO, Spurweitenänderung unter 2%

Hiermit bestätigen wir, dass folgende Rad-/Reifenkombination unter Einhaltung der u.g Auflagen ohne technische Bedenken für den beschriebenen Fahrzeugtyp verwendet werden kann.

Achse 1

295/35 ZR21 (107Y) XL / Felge AC6 10,5Jx21 H2 ET25 Kennzeichnung 3611 10521 623
in Verbindung mit Zentrierring Ø66,5/ Ø76mm Kennzeichnung ZR 761 666 A8

Achse 2

295/35 ZR21 (107Y) XL / Felge AC6 11Jx21 H2 ET22 Kennzeichnung 3611 1121 623
in Verbindung mit Zentrierring Ø66,5/ Ø76mm Kennzeichnung ZR 761 666 A8

Fahrzeug

BMW M5 (G90/G99) Typ G9M Gen. Nr.: e1*2018/858*00451*..

Auflage

Die gemessene Flankenbreite der Bereifung Continental SportContact 7 an Achse 1 darf maximal **307mm** betragen.

Die Auflagen gemäß der Freigabe des Reifenherstellers Beleg Nr. conti/mk/01856/2025 sind einzuhalten.

Sämtliche technische Prüfungen wurden unter Beachtung der straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften durchgeführt.

AC Schnitzer
Ein Geschäftszweig der
Kohl automobile GmbH

Hausanschrift
Neuenhofstraße 160
D-52078 Aachen

Telefon
++49(0)700AC Schnitzer
++49(0)241/5688-130

Telefax
++49(0)241/5688-135

e-mail
info@ac-schnitzer.de

web
www.ac-schnitzer.de

Amtsgericht
Aachen HRB 1665

Geschäftsführung
Rainer Vogel
Gisela Kohl-Vogel
Margit Kohl-Woitschik
Arnd Woitschik

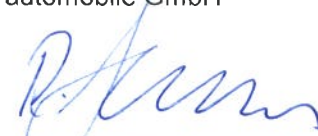
Alle weiteren Auflagen entsprechen den im beiliegenden Teilegutachten Nr. **252XT0055-00** genannten Auflagen und Hinweisen.

Die vorgenannten Angaben bestätigt der Unterzeichner in der Eigenschaft als Hersteller der Sonder-Rad-/Reifenkombination.

Aachen, 21.10.2025



Kohl automobile GmbH



ppa. Dipl.- Ing. Roman Fenners
Gesamtleiter Entwicklung & Einkauf
Director Development & Purchase



Michael Putz
Staatlich geprüfter Techniker
state certified engineer
Technik/Homologation



Kohl Automobile GmbH

Technischer Produkt Service
Telefon: 0800 7238284
Telefax: 0511 9763749
E-Mail: technik.pkw-lkw@conti.de
16.10.2025
Beleg: conti/mk/01856/2025

Bescheinigung der technischen Reifendaten (zur Vorlage bei einer technischen Prüfstelle)*

Sehr geehrte Damen und Herren,

Hiermit bestätigen wir, dass unsererseits keine Bedenken bestehen, am

Fahrzeug: **BMW, Typ: M5 / G9M**

Höchstgeschwindigkeit: **309 km/h (Fahrzeugschein incl. Toleranz laut WDK)**

Continental-Reifen	Vorn	Hinten
Profil:	295/35 ZR 21 (107Y) XL E4*30R02/24*136301*00 SportContact 7	295/35 ZR 21 (107Y) XL E4*30R02/24*136301*00 SportContact 7
Abrollumfang (ETRTO):	2254 mm	2254 mm
unter folgenden Bedingungen zu fahren:		
Felgenmaulweite in Zoll**:	10,0 bis 11,5	10,0 bis 11,5
Zulässige Achslast:	1475 kg	1670 kg
Maximaler Sturz:	< 2,0°	< 3,0°
Mindestluftdruck (Kaltzustand):	3,0 bar	3,5 bar

Die Berechnung der angegebenen Luftdruckwerte erfolgt auf Basis der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit, der zulässigen Achslasten und der Sturzwerte. Hierbei handelt es sich um Mindestluftdrücke, die noch keine Zuschläge zur Erzielung der optimalen Fahrstabilität enthalten.

Über die Zulässigkeit der Reifen- und Felgenreößen in Bezug auf die Freigängigkeit sowie eine eventuell erforderliche Anpassung der Tachoanzeige können wir keine Aussagen machen. Wir empfehlen hierzu eine Bestätigung/Unbedenklichkeitsbescheinigung vom Fahrzeughersteller/Importeur/Tuner oder von einem Fahrzeugsachverständigen einzuholen.

Es ist sicherzustellen, dass der Fahrzeughalter zu jeder von ihm verwendeten Reifengröße unmissverständlich über die zugehörigen Luftdrücke informiert wird. Weiterhin ist darauf hinzuweisen, dass diese Angaben in der Betriebsanleitung und bei den am Fahrzeug befindlichen Luftdruckaufklebern ergänzt werden müssen.

Maschinell erstellt
Ohne Unterschrift gültig

* (nicht erforderlich bei Bescheinigungen in Zusammenhang mit dem Entfall der Reifenfabrikatsbindung ab März 2000)

** (Felgenkontur gemäß ETRTO)

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00

Expert Opinion no.

Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination

Typ / Type : siehe II. / see II.

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

TEILEGUTACHTEN **EXPERT OPINION ON A COMPONENT**

Nr. 252XT0055-00

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Teilen gemäß Anlage XIX § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

This expert opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed according to annex XIX Section 19 Para. 3.4 StVZO (Federal German Road Licensing Regulations)

für das Teil / den Änderungsumfang : Rad-/Reifenkombination, Spurweitenänderung unter 2%
for the component / scope of modification Wheel/tyre combination, track modification less than 2%

des Herstellers : Kohl automobile GmbH
from the manufacturer Neuenhofstr. 160
52078 Aachen
Deutschland

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Notes to the owner of the vehicle

0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Immediate acceptance and confirmation of acceptance of modification made to the vehicle

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 Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

In case a modification is made to a vehicle, its operating license expires if the acceptance of the modification prescribed by Section 19 Para. 3 StVZO is not carried out and confirmed promptly or if certain requirements are not fulfilled!

Once the technical modification has been made, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this expert opinion, to an officially appointed expert or a tester of a Technische Prüfstelle (Technical Testing Centre) or a test engineer of an officially recognised inspection organisation to have the modification accepted and confirmed as prescribed.

0.2 Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Guidance information to be noted and requirements to be complied with

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

The guidance information and requirements detailed in III. and IV are to be observed and complied with.

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96 ¹⁾	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln/Cologne Deutschland/Germany	Master_TL_19-3_v1_ende_R12 252XT0055-00.doc	Seite 1 / 10 Page
--	--	--	----------------------

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

0.3 Mitführen von Dokumenten

Documents the driver is required to carry with him/her

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.

When the modification has been officially accepted, the driver is required to add to the vehicle documents the document proving the official acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons when requested to do so. Once the vehicle documents have been revised, this obligation is no longer applicable.

0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Revision of vehicle documents

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigungen) 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.
The owner of the vehicle has to apply to the competent registration office for revision of the vehicle papers (motor vehicle registration certificates) as specified in the note confirming that the modification has been made properly.

Further requirements are specified in the official document proving that the modification has been made properly.

I. Verwendungsbereich

Application range

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer:

BMW M

7909

Typ	Motorleistung in kW	Verkaufs- bezeichnung	Fahrzeug EG-TG	Bereifung ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
Type	Engine power in kW	Commercial description	Vehicle EC type approval	Tyres Requirements where pertinent	Requirements and notes
G9M	Ottomotor (PHEV) Otto engine (PHEV) bis / up to 430	M5 Limousine und Kombilimousine (Touring) Saloon and station wagon (Touring)	e1*2018/858* 00451*..	Achse 1 / Axle 1 10,5J x 21 / ET25 285/35 R21-105 11,0J x 21 / ET22 295/35 R21-107	A3) bis/up to A9), A13), H1), H2), M1), R53), V1)

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen
II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges
Description of the component / scope of modification

Art / Kind : Vom Serienstand abweichende Rad-/ Reifenkombinationen (Sonderräder / LM-Räder).
Wheel/tyre combinations deviating from original conditions (special wheels / light alloy wheels).

Technische Beschreibung
Technical description

Radtyp / Type : siehe folgende Tabelle / see following table

Lochkreisdurchmesser in mm : 132

Bolt hole circle diameter

Lochzahl / Number of holes : 5

Mittenlochdurchmesser in mm : Ø76

Center hole diameter

Zentrierart / Type of centring : siehe folgende Tabelle / see following table

Radbefestigungsteile : Kegelbundschrauben, beweglicher Kegelbund, Kegelwinkel 60°, Gewinde M 14 x 1,25; 10.9 /
Wheel fixing elements Bolts M14 x 1,25; 10.9; with movable cone seat 60°

Anzugsmoment in Nm : 140

Mounting torque

Spurweitenänderung : unter 2 % / less than 2 %

Modification of track

Radgröße	Radlast in kg / Abrollumf. in mm	ET in mm	Zentrierring Ø innen / außen L=Radschrauben- schaftlänge	ET gesamt in mm	Radtyp AC-Schnitzer Teilenummer / Rad-Hersteller	Kennzeich- nung Radtyp
<i>Wheelsize</i>	<i>Wheel load in kg / Rolling circumf. in mm</i>	<i>Off- set in mm</i>	<i>Centering ring Ø inside / outside L=length of wheel- bolts</i>	<i>Offset total in mm</i>	<i>Type AC-Schnitzer Part No. / Wheel- manufacturer</i>	<i>Marking Type</i>
Achse / Axle 1 10,5Jx21H2 LM-Rad / <i>Light alloy wheel</i>	925 / 2278	25	Ø 66,5 / Ø 76 L=28mm	25	Typ AC6 3611 10521 623 / Proline	10,5Jx21EH2 ET 25 361110521623
Achse / Axle 2 11,0Jx21H2 LM-Rad / <i>Light alloy wheel</i>	925 / 2278	22	Ø 66,5 / Ø 76 L=28mm	22	Typ AC6 3611 1121 623 / Proline	11,0Jx21EH2 ET 22 36111121623

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Kennzeichnung (Art / Ort) / : eingeprägt bzw. eingegossen
Marking (type / place) cast or printed in

AC6 Räder / AC6 wheels:

Beispiel / Example	Außenseite / Outside	Innenseite / Inside
Rad-Hersteller / Manufacturer	: AC-Schnitzer	AC-Schnitzer
Radtyp / Wheel type	: -	AC6
Radausführung / Wheel version	: -	3611 1121 623 (7) *1)
Radgröße / Wheel dimension	: -	11,0J x 21 H2
Einpresstiefe / Offset	: -	ET22
Lochkreis / PCD	: -	5x132
Herstellungsdatum /	: -	„Monat und Jahr“
<i>Date of manufacture</i>		<i>month and year</i>
Lief. Kennzahl / Supplier mark	: -	LKZ 291
Jap. Prüfzeichen / Jap. Test mark	: -	JWL
*1)		
Kennzeichnung 3611 XX XXX 7, 8 bzw. 9: Farbkennzeichnung		
<i>Marking 3611 XX XXX 7, 8 resp. 9: colour-code</i>		

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen
Guidance information on combinability with further modifications

 s. Auflagen und Hinweise / *see requirements and guidance information*
IV. Auflagen und Hinweise
Requirements and guidance information
IV.1. Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:
Requirements for the manufacturer / Installation operations:

- A3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind (mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil) den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, sofern im Verwendungsbereich nicht besonders festgelegt. Bei Reifenkombinationen mit unterschiedlicher Größe an Vorder- und Hinterachse dürfen nur gleiche Reifenhersteller und Reifentypen an Vorder- und Hinterachse verwendet werden.

Ein Überschreiten der technisch zulässigen Achslast im Anhängerbetrieb ist an Achse 2 in Bezug auf die Reifen-Tragfähigkeiten bis zu 150 kg zulässig, bei maximaler Betriebsgeschwindigkeit von 100 km/h.

Unless otherwise stated in the application range, the speed symbol and load index required as a minimum of the tyres to be used (except for tyres with M&S profile) can be taken from the vehicle papers. In case of tyre combinations with different tyre size at axle 1 and 2 it is only allowed to use the same tyre manufacturer and the same tyre type.

Exceeding of the technically permissible axle mass with trailer operation is, related to the load index up to 150 kg, allowed at axle 2, the max. vehicle speed has to be restricted to 100 km/h.

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

- A4) Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Teilegutachten, bzw. durch erneute Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingversuche im Rahmen der Begutachtung durch einen aaS/aaSmT nachzuweisen.
Except for required modifications stated herein, the chassis and the brake units must be series type. The admissibility of further modifications is to be demonstrated by means of a supplement or by renewed tests of installation, clearance of the wheels and handling.
- A5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventilen, Metallschraubventilen (Befestigung durch Überwurfmutter von außen) oder RDKS Ventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, ETRTO oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (einschließlich Toleranz) sind nur Metallschraubventile oder RDKS Ventile zulässig. Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme / RDKS Ventile) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.
Only tubeless tyres with rubber valves, metal screw-on valves (fastening by crown nut from the outside) or TPMS valves may be used. The valves must be conform to DIN, ETRTO or TRA standard, as short as possible and not extend outwards beyond the wheel contour. In the case of vehicles with a maximum design speed of more than 210 km/h (including tolerance) only metal screw-on valves or TPMS valves may be used. If the vehicle is equipped with relevant safety- or environment systems, like tyre pressure monitoring systems / TPMS valves, these systems must be in use after mounting the special wheels.
- A6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die von AC-Schnitzer mitgelieferten Radbefestigungselemente verwendet werden (Kegelbundschrauben mit beweglichem Kegelbund, M14x1,25). Die Schraublänge der Befestigungselemente muss mindestens 9 Gewindegänge betragen. Anzugsmoment entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder, min. 140 Nm.
The wheels shall only be fastened with the AC-Schnitzer fastening elements (bolts with movable cone seat M14x1.25). The threaded length of the fastening elements shall have at least 9 turns. Mounting torque according to the manufacturers data for fixing the wheels, min. 140 Nm.
- A7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Fahrzeughersteller bzw. von AC-Schnitzer vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
It must be pointed out to customers that the tyre inflation pressure or minimum inflation pressure specified by the vehicle manufacturer resp. by AC-Schnitzer is to be observed.
- A8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb soll der Ersatzreifen den gleichen Abrollumfang wie die übrigen am Fahrzeug montierten Reifen haben. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
If the standard spare wheel is used, the vehicle should run at a moderate speed and not longer than necessary. In case of vehicles with permanent 4x4 drive, the spare tyre should have the same dynamic circumference as the other tyres mounted on the vehicle. Standard fastening elements only are to be used.

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00

Expert Opinion no.

Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination

Typ / Type : siehe II. / see II.

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

- A9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass die Verwendung von Schneeketten nicht zulässig ist.
It must be pointed out to customers that it is not permitted to use snow chains.
- A13) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen auf der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb des Felgenhorns angebracht werden.
To balance the optional wheels, weights sticking to the inside of the rim may be attached only below the rim flange.
- M1) Auch zulässig an leistungsgesteigerten Fahrzeugen in Verbindung mit AC-Schnitzer Zusatzsteuergerät (keine Vmax Erhöhung, keine Veränderungen an den Bremsanlagen) nur mit Teilegutachten.
Also permitted with "AC-Schnitzer additional control unit" for power enhancement only with Expert Opinion (v max raise and / or modification at the brake units are not allowed).
- R53) Bei Reifenkombinationen sind die erforderlichen Auflagen und Hinweise achsweise zu beachten. Es dürfen nur gleiche Reifen (Hersteller, Bauart, Profiltyp) am Fahrzeug montiert werden.
In case of different tyres on axle 1 and 2 the requirements must be noticed per axle. It is only permitted to use tyres from the same manufacturer on each axle (profile-type, tyre-type).
- V1) Die max. zulässige Radlast / Achslast der verschiedenen Sonderräder ist unbedingt zu beachten (siehe Tabelle unter II.). Ggf. sind bestimmte Fahrzeugversionen ausgeschlossen, bzw. die zulässige Achslast muss reduziert werden.
The max. wheel load / resp. axle load of the wheels has to be noticed (see II.). If necessary vehicle versions has to be excluded or the wheel load must be reduced.

IV.2 Hinweise und Auflagen zum Anbau

Guidance information and requirements relating to the installation

- H1) Die Hinweise in der Montageanleitung des Herstellers sind zu beachten.
The assembly instruction has to be noticed.

IV.3 Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

Guidance information and requirements relating to the owner of the vehicle

- H2) Alle Befestigungselemente sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel zu kontrollieren.
All fastening elements have to be checked with a suitable torque wrench after a distance of 100 km.

IV.4 Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme

Guidance information and requirements relating to the acceptance of the modification

siehe IV.1
see IV.1

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

IV.5 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Revision of vehicle documents

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.

Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Though mandatory, the revision of the vehicle documents has been deferred. During the next referral to the registration office in charge, the vehicle owner has to bring this issue to the attention of the authority.

Beispiel für eine Eintragung:

Example entry:

Feld / Box	Eintragung / Entry
22 (Bemerkungen) (Notes)	zu 15.1/15.2 a. genehm.: v: 285/35 R21-105Y a. 10,5Jx21H2, ET25 AC Schnitzer LM-Rad, (Kennz.: AC6 361110521623) / h: 295/35 R21-107Y a. 11,0Jx21H2, ET22 AC Schnitzer LM-Rad, Kennz.: (AC6 36111121623)*** <i>reg. 15.1/15.2 also approved: axle 1/2, 285/35 R21-105Y on alloy wheel***</i>

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse / Bases of testing and test results

V.1 Prüfgrundlage / Basis of testing

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität Nr. 751, Anhang I "Begutachtung von Rad-/Reifenkombinationen mit geänderten Funktionsmaßen", Stand: 01/2018.

The VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität Nr. 751, annex I "Begutachtung von Rad-/Reifenkombinationen mit geänderten Funktionsmaßen" (Appraisal of Wheel/Tyre Combinations with Functional Dimensions Deviating from the Standard Wheel/Tyre Combination), status 01/2018 was used as basis of testing.

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse / Tests and test results

Das unter Punkt II. beschriebene Rad wurde hinsichtlich der Festigkeit und des Anbaus entsprechend der o.a. Prüfgrundlage geprüft.

Das Versuchsfahrzeug wurde u. a. einer eingehenden Fahrerprobung in teil- und vollbeladenem Zustand unterzogen, bei der die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten und das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft wurde. Dabei wurde unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt. Das Rad erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlage.

The wheel described in II. was tested regarding fitting and strength in accordance to the above mentioned basis of testing.

These tests were carried out on the test vehicle, for instance when partly and fully loaded, to look at the clearance of the wheels, handling, braking and steering behaviour and the behaviour at high speed. Under ordinary road conditions, no adversary effect on road traffic safety and road holding of the vehicle was noticed.

The wheel satisfies the requirements laid down in the basis of testing.

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96 ¹⁾	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln/Cologne Deutschland/Germany	Master_TL_19-3_v1_ende_R12 252XT0055-00.doc	Seite 7 / 10 Page
--	--	--	----------------------

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen
V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse / Validity of test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt I. angegebenen Verwendungsbereiches.
The test results relate only to the items tested as described in II. above taking into account the application range detailed in I.

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse / Bases of testing and test results
V.1 Prüfgrundlage / Basis of testing

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität Nr. 751, Anhang I "Begutachtung von Rad-/Reifenkombinationen mit geänderten Funktionsmaßen", Stand: 01/2018.

The VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität Nr. 751, annex I "Begutachtung von Rad-/Reifenkombinationen mit geänderten Funktionsmaßen" (Appraisal of Wheel/Tyre Combinations with Functional Dimensions Deviating from the Standard Wheel/Tyre Combination), status 01/2018 was used as basis of testing.

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse / Tests and test results

Das unter Punkt II. beschriebene Rad wurde hinsichtlich der Festigkeit und des Anbaus entsprechend der o.a. Prüfgrundlage geprüft.

Das Versuchsfahrzeug wurde u. a. einer eingehenden Fahrerprobung in teil- und vollbeladenem Zustand unterzogen, bei der die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten und das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft wurde. Dabei wurde unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt. Das Rad erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlage.

The wheel described in II. was tested regarding fitting and strength in accordance to the above mentioned basis of testing.

These tests were carried out on the test vehicle, for instance when partly and fully loaded, to look at the clearance of the wheels, handling, braking and steering behaviour and the behaviour at high speed. Under ordinary road conditions, no adversary effect on road traffic safety and road holding of the vehicle was noticed.

The wheel satisfies the requirements laid down in the basis of testing.

V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse / Validity of test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt II. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt I. angegebenen Verwendungsbereiches.
The test results relate only to the items tested as described in II. above taking into account the application range detailed in I.

V.4 Datum der Prüfung : 18./21.-25. KW 2025
Date of test
V.5 Ort der Prüfung : Köln, Aachen
Place of test

Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland Benennung/Designation: KBA-P 00010-96 ¹⁾	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln/Cologne Deutschland/Germany	Master_TL_19-3_v1_ende_R12 252XT0055-00.doc	Seite 8 / 10 Page
--	--	--	----------------------

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00
Expert Opinion no.
Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination
Typ / Type : siehe II. / see II.
Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen
VI. Anlagen / Appendices

0 1 Blatt / 1 sheet

 Erläuterungen zum Nachtrag / Korrektur / *Explanation to supplement / correction*
VII. Schlussbescheinigung / Final certification

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.

Der Hersteller hat durch eine Verifizierungsbestätigung den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nr.: 49 02 0411211/1) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. 1)

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, die Änderung der gesetzlichen Grundlage oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

This is to certify that following their modification, acceptance and confirmation of acceptance, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version, provided due regard is given to the guidance information / requirements detailed in this Expert Opinion.

The manufacturer has provided evidence (certificate registration No.: 49 02 0411211/1) that he/she operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

This Expert Opinion may be reproduced and published only in full and only by the manufacturer. Any partial reproduction and publication requires the permission in writing of the Technical Service. The Technical Service has been recognised by the Kraftfahrt-Bundesamt as being qualified to apply the test methods in accordance with EG-FGV within the context of the KBA type approval procedure. 1)

This Expert Opinion expires if technical modifications are made to the component or if modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component, if amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate covering the quality system becomes invalid.

Köln / Cologne, 18.06.2025



Andre Bungenberg B. Eng.
 Sachverständiger Technischer Dienst
 Technical Expert Technical Service

Teilegutachten Nr. : 252XT0055-00

Expert Opinion no.

Prüfgegenstand / Object : Rad-/Reifenkombination / Wheel/tyre combination

Typ / Type : siehe II. / see II.

Hersteller / Manufacturer : AC SCHNITZER, 52078 Aachen

Erläuterungen zum Nachtrag / Korrektur

Explanation to supplement / correction

Anlage 0

Appendix 0

Es wird berichtigt : --
Correction of

Es wird geändert : --
Modification of

Es wird hinzugefügt : --
Addition of

Es entfällt : --
Deletion of