Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Manufacturer Тур

: MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk Subject

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Teilegutachten Component Certification TGA-Art 8.1

Nr. 20-TAAS-0479/KKA/1K

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

regarding the conformity of a vehicle with regulations when parts are installed or fitted in accordance with intended use according to Sec. 19 Para. 3 No. 4 StVZO (German Motor Vehicle Construction and Use Regulations)

für den Änderungsumfang : Höhenverstellbares Fahrwerk

for the changes associated with : Car suspension system with continuously adjustable vehicle body ground

clearance

vom Typ : MTSGWBM04.., ..33..

of type

: MTS Technik sp. z o.o. sp. k. des Herstellers

manufactured by **Hutnicza 59**

81-061 Gdynia

Poland

- 0. Hinweise für den Fahrzeughalter
- Notes for the vehicle keeper

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme Prompt performance of confirmation of the change approval

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 dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

As a result of the change made, the operating licence of the vehicle expires unless the change approval in accordance with StVZO (German Motor Vehicle Construction and Use Regulations) sect. 19 Para. 3 is performed promptly and is confirmed, or if specified conditions are not observed. After the technical change has been made, the vehicle must be submitted without delay, with presentation of this certificate, to an officially recognised expert or inspector at a technical testing body or to a test engineer at an officially recognised inspection organisation for performance and confirmation of the specified change approval.

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k. Manufacturer

Тур : MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk Subject

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen Compliance with conditions and instructions

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten. The conditions and instructions listed under III and IV are to be observed.

Mitführen von Dokumenten Carrying documents

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.

Following approval, the certification with the confirmation of the change approval is to be kept with the vehicle documents and shown on request to responsible persons; this becomes unnecessary when the vehicle documents have been corrected.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere Correction of the vehicle documents

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. The vehicle keeper must apply for correction of the vehicle documents by the responsible approval authorities in accordance with the specifications in the confirmation of the orderly change. Further determinations are to be found in the confirmation of the orderly change.

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10

Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Typ : MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Subject Continuously adjustable height suspension

I.a Verwendungsbereich MTSGWBM04, MTSGWBM33

I.a Scope of use MTSGWBM04, MTSGWBM33

	Fahrzeug hersteller	Handels bezeich	Fz. Typ Vehicle	EG-BE Nr. Homologation	Bis zur Achsla axle loads [kg	•	Kennzeichnung Dämpfer
	Vehicle	nung	type	No.	VA / front	HA / rear	Marking on
	manufactu rer	Trade Name			axle	axle	damper (front/rear)
	161	Ivailie			GWFE93 / ERS-H-170-	GWFE46HA	(IIOIII/Ieai)
					060-0070	/ F67-20-005- 01-HA	
					GWHE02	UI-HA	
		5er Sedan			-1090	-1200	For sedan only: GSUN94 /
ı	BMW 5er Tou	_ 5/D	e1*93/81*0028*			GSBM19HA	
		5er Touring		e1*98/14*0028*	-1090	original	For touring: GSUN94 / original

I.b Verwendungsbereich MTSGWBM04-S, MTSGWBM33-S

I.b Scope of use MTSGWBM04-S, MTSGWBM33-S

Fahrzeug	Handels	Fz. Typ	EG-BE Nr.	Bis zur Achsla	ast / Up to	Kennzeichnung
hersteller	bezeich	Vehicle	Homologation	axle loads [kg	<u>'</u>]	Dämpfer
Vehicle	nung	type	No.	VA / front	HA / rear	Marking on
manufactu	Trade			axle	axle	damper
rer	Name			GWFE103 / ERS-H-170-	GWFE46HA	(front/rear)
				060-0090	F67-20-005-	
				+ GWHE02	01-HA	
	5er Sedan			-1090	-1200	For sedan only: GSUN94 /
BMW	5/D	e1*93/81*0028*			GSBM19HA	
	5er Touring		e1*98/14*0028*	-1090	original	For touring:
	Tourning				GSUN94 /	
						original

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Manufacturer

Typ
Type
Prüfgegenstand: Höhenverstellbares Fahrwerk

Oartinuously adjustable height su

Continuously adjustable height suspension





PBV-TAA-000 Rev. 00

Einschränkungen zum Verwendungsbereich 1.1

*I.*1 Restrictions on the scope of use

Vorderachse Front axle	in Bezug auf die zulässigen Ach With respect to the permitted axle le	nslasten und den Einstellbereich oads and the adjustment range	
zul. Achslasten Permitted axle loads	Siehe: I. Verwendungsbereich See: I. Scope of use		
zulässiger Einstellbereich der Federtellerhöhe Permitted adjustment range of spring plate	GWFE93 / ERS-H-170-060-0070 + GWHE02 160-210 mm	GWFE103 / ERS-H-170-060-0090 + GWHE02 150-200 mm	
Bezugsgrößen für das o. g. Einstellmaß Reference magnitudes for the monitored dimension	Federsitz bis Mitte Befestigungsschraube Spring seat to safety screw		
Kontrollmaß Monitored dimension	min. 320		
Bezugsgrößen für das Kontrollmaß Reference magnitudes for the monitored dimension	Radausschnittkante zur Radmitte Edge of wheel housing to wheel centre		

Hinterachse Rear axle	in Bezug auf die zulässigen Achslasten und den Einstellbereich With respect to the permitted axle loads and the adjustment range	
zul. Achslasten Permitted axle loads	Siehe: I. Verwendungsbereich See: I. Scope of use	
zulässiger Einstellbereich der Federtellerhöhe	GWFE46HA / F67-20-005-01-HA	
Permitted adjustment range of spring plate	225-275 mm	
Bezugsgrößen für das o. g. Einstellmaß Reference magnitudes for the monitored dimension	Federsitz bis Mitte obere Befestigungsschraube Spring seat to safety screw	
Kontrollmaß Monitored dimension	min. 320	
Bezugsgrößen für das Kontrollmaß Reference magnitudes for the monitored dimension	Radausschnittkante zur Radmitte Edge of wheel housing to wheel centre	

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k. Manufacturer

Typ
Type
Prüfgegenstand: Höhenverstellbares Fahrwerk

Oartinuously adjustable height su

Continuously adjustable height suspension

II.1 Beschreibung der Vorderachs-Fahrwerksteile

*II.*1 Description of the front axle chassis components

II.1.1 Federung

II.1.1 Suspension

Feder / spring		Haupt main s	Hilfsfeder (Vorfeder)/ helper spring		
Bauart / System Construction / system		zylinderförmige Schraubendruck-feder, Ende(n) beigeschliffen / cylindrical coil spring, end(s) grinded		zylinderförmige Schraubendruck-feder / cylindrical coil spring	
Kennzeichnung / ma	rking	GWFE93 / ERS-H-170-060- 0070	GWFE103 / ERS-H-170-060- 0090	GWHE02	
Art / Ort der Kennzei Kind / place of marking	•	Lackaufdruck, ı	Lackaufdruck, mittlere Windung / imprint on coil, middle		
Oberflächenschutz Surface protection		EPS-Pulverbeschichtung / powder coated			
Feder-Charakteristik Characteristic of spring		Linear			
Drahtstärke / diamete	er of wire[mm]	10,75	11,5	5x9,5	
Außendurchmesser Oben/top		83,25	84,75	80,5	
Outer diameter	Mitte/middle	83,25	84,75	80,5	
	Unten/bottom	83,25	84,75	80,5	
Ungespannte Federlänge/ Untensioned length of spring		170	170	110	
Windungszahl Number of coils		6,5	6,3	5,5	

II.1.2 Dämpfung

II.1.2 Damping

Bauart Construction	Federbein		
	Suspension strut		
Dämpfungs-Charakteristik	nicht verstellbar,		
Damping characteristic	non adjustable		
Kennzeichnung	GSUN94		
Identification marking			
Art / Ort der Kennzeichnung	Typschild oder Einprägung / Dämpferrohr unten		
Type / site of identification	Sticker or embossing / bottom of damper tube		
Oberflächenschutz	Edelstahl oder Antikorrosionsbeschichtung Lack		
Surface protection	Zinc plating or stainless steel or anti corrosion coating		

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
Deutschstraße 10

Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Typ : MTSGWBM04.. , ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Continuously adjustable height suspension

II.1.3 Lagerung

II.1.3 mounting of shock absorber

Art	Domlager
Туре	mounting
Kennzeichnung	Serie
Identification marking	series
Werkstoff	Serie
material	series

II.1.4 Höhenverstellsystem

II.1.4 Height adjustment system

Art Type	mittels Verstellring Using adjustable screw
zulässiger Verstellbereich Permitted adjustment range	siehe Pkt. I. See Point I.

II.1.5 Einfederungsbegrenzung

II.1.5 Spring deflection limit

Teileart / Material Type / material of part	PUR oder Gummi Endanschlag PUR foam element or rubber travel limiter
Durchmesser / Höhe	50/50mm
Diameter / height	50/50 mm
Einfederwege	Serie
Compression travel	series

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Manufacturer

Typ Type : MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Beschreibung der Hinterachs-Fahrwerksteile **II.2**

Description of the rear axle chassis components

II.2.1 Federung

II.2.1 Suspension

Feder / spring		Hauptfeder/ main spring		
Bauart / System Construction / system		zylinderförmige Schraubendruck-feder, unteres Ende beigeschliffen / cylindrical coil spring, lower end grinded		
Kennzeichnung / ma	rking	GWFE46HA / F67-20-005-01-HA		
Art / Ort der Kennzel Kind / place of marking		Lackaufdruck, mittlere Windung / imprint on coil, middle		
Oberflächenschutz Surface protection		EPS-Pulverbeschichtung / powder coated		
Feder-Charakteristik Characteristic of spring		Progresiv / progressive		
Drahtstärke / diameter of wire[mm]		11,25		
Außendurchmesser	Oben/top	102		
Outer diameter	Mitte/middle	102		
Unten/bottom		84,25		
Ungespannte Federlänge/ Untensioned length of spring		357		
Windungszahl Number of coils		10		

Seite/Page 7 / 12

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Typ : MTSGWBM04.. , ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Subject Continuously adjustable height suspension

II.2.2 Dämpfung II.2.2 Damping

Bauart	Stoßdämpfer
Construction	Shock absorber
Dämpfungs-Charakteristik	nicht verstellbar
Damping characteristic	non-adjustable
Kennzeichnung	GSBM19HA
Identification marking	
Art / Ort der Kennzeichnung	Typschild oder Einprägung / Dämpferrohr unten
Type / site of identification	Sticker or embossing / bottom of damper tube
Oberflächenschutz	Edelstahl oder Antikorrosionsbeschichtung Lack
Surface protection	Zinc plating or stainless steel or anti corrosion coating

II.2.3 Höhenverstellsystem

II.2.3 Height adjustment system

Art	mittels Verstellring
Туре	Using adjustable screw
zulässiger Verstellbereich	siehe Pkt. I.
Permitted adjustment range	See Point I.

II.2.4 Einfederungsbegrenzung

II.2.4 Spring deflection limit

Teileart / Material Type / material of part	PUR oder Gummi Endanschlag PUR foam element or rubber travel limiter
Durchmesser / Höhe Diameter / height	50/65 mm 50/65 mm
Einfederwege	Serie
Compression travel	series

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

III. Note on compatibility with other changes

III.1 Rad/Reifenkombinationen

III.1 Wheel/tyre combinations

Serien-Rad/Reifen-Kombinationen

Series wheel/tyre combinations

Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung der serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung.

There are no technical objections to the usage of the series wheel/tyre combinations for each vehicle version.

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Manufacturer Тур

: MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Sonder-Rad/Reifen-Kombinationen Special wheel/tyre combinations

Bei Rad-/Reifenkombinationen mit von der Serie abweichenden Funktionsmaßen ist eine gesonderte Prüfung der Freigängigkeit und der Bodenfreiheit durchzuführen. Dabei sind alle laut Fahrzeugpapieren zulässigen Rad-/Reifenkombinationen einzubeziehen. Bereits ausgestellte Anbaubestätigungen nach 19/3 StVZO über Sonder-Rad-/Reifenkombinationen sind ungültig, sofern sie keinen Nachweis auf das vorliegende Fahrwerk enthalten.

A special examination of free movement and ground clearance is required for wheel/tyre combinations which functional dimensions differ from the stock/OEM ones. All the wheel/tyre combinations permitted according to the vehicle documents are to be included here. Fitting certifications according to 19/3 StVZO (German Motor Vehicle Construction and Use Regulations) covering special wheel/tyre combinations that have already been completed are invalid if they do not contain a reference to the present chassis.

III.2 Spoiler, Sonderauspuffanlagen etc.

Spoilers, special exhaust fittings etc.

Die dynamische Bodenfreiheit wird durch den Einbau der Sonderfedern/-dämpfer durch Vergrößerung der Einfederwege verringert. Bei Ausladung des Fahrzeugs bis zu den zul. Achslasten verringert sich die Bodenfreiheit aufgrund der vergrößerten Einfederwege um die unter Punkt II.1.4 angegebenen Werte. Beim Überfahren von Bodenwellen, Schwellen und Aufpflasterungen ist entsprechend vorsichtig zu fahren. Bei den Prüffahrzeugen betrug die Bodenfreiheit jeweils 80 mm, bei Ausladung bis zu den zul. Achslasten, im Bereich der Vorderachse. Bei Anbau von Sonderspoilern, Heckschürzen und Sonderauspuffanlagen ist der verringerte Überhangwinkel zu beachten (Befahren von Rampen etc.).

The dynamic ground clearance is reduced when the special suspension/damper is installed due to an increase in the compression travel. When the vehicle is loaded up to the permitted axle loads, the ground clearance is reduced due to the increase in the compression travel by the values given under Points II.1.4. Care must accordingly be taken when driving over bumps in the road, ridges, and speed humps. The ground clearance of the test vehicle was 80 mm in the area of the front axle. When fitting special spoilers, rear aprons and special exhaust attachments, the reduced departure angle must be borne in mind (driving over ramps etc.).

III.3 Anhängekupplung

Trailer coupling

Die vorgeschrieben Mindesthöhe der Kupplungskugel bei zul. Gesamtgewicht des Fahrzeugs über der Fahrbahn (gem. DIN 74058) beträgt 350 mm.

The specified minimum height of the coupling ball when the vehicle is at its permitted maximum weight is 350 mm above the road surface (according to DIN 74058).

IV. Auflagen und Hinweise

IV. Conditions and notes

Auflagen und Hinweise für den Hersteller Conditions and notes for the manufacturer

- Dieses Teilegutachten ist mit den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerungen muss die Lesbarkeit erhalten bleiben.
 - This Component Certification is to be supplied with the parts. If reduced in size, it must remain readable.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.
 - Through the inclusion of the Component Certification, the manufacturer certifies that the test sample and the trade goods are in conformity.

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k. Manufacturer

Тур

: MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Auflagen und Hinweise für den Einbaubetrieb und die Änderungsabnahme Conditions and notes for the fitting works and the change approval

- Die mitgelieferte Montageanleitung MAN00024 ist zu beachten. Mounting is to be handled according to included manual MAN00024.
- Die Scheinwerfereinstellung ist zu überprüfen. The headlamp adjustment must be checked.
- Es ist eine Achsvermessung durchzuführen. A wheel alignment must be carried out.
- Die Endanschläge (Gummihohlfedern) und ggf. Federunterlagen müssen den Beschreibungen unter Punkt II.1.4 und II.2.4 entsprechen.
 - The end stops (hollow rubber springs) and, if present, spring washers, must correspond to the descriptions given under Points II.1.4 and II.2.4.
- Die Einschränkungen zum Verwendungsbereich (s. Punkt I) sind zu beachten. The restrictions on the scope of use (see Point I) must be observed.
- Der Verstellbereich ist nur freigegeben im Bereich der unter Punkt I.1 angegebenen Werte. The range of adjustment is only approved over the range of values given under Point I.1.
- Bei Fahrzeugausführungen mit federwegabhängigen Bremsdruckminderern ist eine Überprüfung und
 - Korrektur der Einstellung gemäß den Angaben des Werkstatthandbuches durchzuführen. Eine Bestätigung ist vorzulegen.
 - In the case of vehicle versions with spring deflection-dependent brake pressure reducers, it is necessary to check and correct the adjustment according to the instructions of the workshop manual. A confirmation must be presented.
- Eine Höhenverstellung im Stand ist zulässig. Die für die Absicherung des Parkens vorgeschriebenen Einrichtungen entsprechen den Vorschriften der ECE R48. The height adjustment may be done when stationary. The equipment specified for safeguarding parking corresponds to the prescriptions of ECE R48.
- Die Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter sind zu beachten. The conditions and notes for the vehicle keeper are to be observed.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter Conditions and notes for the vehicle keeper

- Die unter Punkt 0 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten. The notes listed under Point 0 of this Component Certification are to be observed.
- Beim Befahren von Unebenheiten und Rampen sind der verringerte Überhangswinkel und die verminderte Bodenfreiheit zu beachten.
 - The reduced approach angle and the lower ground clearance must be borne in mind when driving over bumps and ramps.

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Manufacturer

Тур : MTSGWBM04.., ..33..

Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

Berichtigung der Fahrzeugpapiere Correction of the 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. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen: Correction of the vehicle documents is necessary, but may be deferred. It must be reported to the responsible approval authorities by the vehicle keeper the next time they have occasion to deal with the vehicle documents. The following example is suggested for the entry:

Feld Field	Eintragung Entry
20	Neue Fahrzeughöhe New vehicle height
22	MIT GEWINDEFAHRWERK DES HERSTELLERS MTS TECHNIK, STOSSDÄMPFER VORN, KENNZ.: GSUN94; STOSSDÄMPFER HINTEN; KENNZ.: GSBM19HA; HAUPTFEDER VORN, KENNZ.: GWFE93 ODER ERS-H-170-060-0070 OPT. GWFE103 ODER ERS-H-170-060-0090, HILFSFEDER VORN, KENNZ.: GWHE02; HAUPTFEDER HINTEN, KENNZ.: GWFE46HA ODER F67-20-005-01-HA; MASS RADHAUSAUSSCHNITTS-KANTE ZU RADMITTE VA_MM, HA_MM ****
	WITH SUSPENSION MANUFACTURED BY MTS TECHNIK, SHOCK ABSORBER FRONT, MARKED: GSUN94; SHOCK ABSORBER REAR, MARKED: GSBM19HA; MAINSPRINGS FRONT, MARKED: GWFE93 OR ERS-H-170-060-0070 OPT. GWFE103 OR ERS-H-170-060-0090, HELPERSPRING FRONT, MARKED: GWHE02; MAINSPRINGS REAR, MARKED: GWFE46HA ODER F67-20-005-01-HA; DISTANCE WHEEL HOUSING EDGE TO WHEEL CENTRE FRONT AXLEMM, REAR AXLEMM****

٧. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse Basis of tests and test results

Das Versuchsfahrzeug und die Fahrwerksteile wurden einer Prüfung gemäß den Prüfbedingungen über Fahrwerkstiefer- / höherlegungen des VdTÜV Merkblattes 751, Ausgabe 12.2020 unterzogen. Die Prüfbedingungen wurden erfüllt.

The test vehicle and the chassis parts were subjected to testing in accordance with the test conditions for lowering/raising the chassis in the VdTÜV instruction leaflet 751, issued on 12.2020. The test conditions were satisfied.

VI. Anlagen VI. **Annexes**

Keine None

Hersteller : MTS Technik sp. z o.o. sp. k.

Manufacturer
Typ : MTSGWBM04..,..33..

Týpe
Prüfgegenstand : Höhenverstellbares Fahrwerk

Continuously adjustable height suspension

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien www.tuv.at



PBV-TAA-000 Rev. 00

VII. Schlussbescheinigung VII. Concluding 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.

It is hereby certified that the vehicles described in the scope of use satisfy the prescriptions of the presently applicable version of the StVZO (German Motor Vehicle Construction and Use Regulations) after the change and performance and confirmation of the change acceptance, observing the notes/conditions made in this Component Certification.

Der Hersteller (MTS Technik sp. z.o.o. sp. k.) hat den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nummer 20110027219, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH) erbracht, dass er ein Qualitäts-Sicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

The manufacturer (MTS Technik sp. z.o.o. sp. k.) has provided evidence (Certificate Registration Number 20110027219, Certification Office of TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH), that he maintains a Quality Assurance system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 12 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

The Component Certification comprises pages 1 to 12, and the annexes listed under VI, and may only be reproduced and distributed with its full text.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

The Component Certification loses its validity if technical changes are made to the vehicle parts, or when changes made to the vehicle type described affect the use of the parts, or when the legal basis changes.

Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

The test laboratory is recognized by the Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) as a technical service for the type approval procedure (KBA-P 00055-00).

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte. The test results and determinations relate only to the test objects as provided.

Filderstadt, 19.03.2021

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Zeichnungsberechtigte

Rainer Scharfy

AUSTRIA AUSTRIA AUSTRIA AUSTRIA AUSTRIA AUSTRIA

Der Prüfer

Karl Kieke