

**über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßem  
Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO  
on the compliance of a vehicle when vehicle parts are properly installed  
and fitted to the car in accordance with § 19 Par. 3 No. 4 StVZO**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Änderungsumfang<br><i>Modification</i>                  | : | Stufenlos verstellbares Fahrwerk zur Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus (Tieferlegungsmaße siehe Ziffer IV.)<br><i>Continuously adjustable suspension system for lowering the car body (Size of lowering see Position IV.)</i> |
| Teile-Typ(en)<br><i>Part type(s)</i>                    | : | <b>65-20-031-07-22</b> VA-Last bis 1000 kg<br><i>front axle load up to 1000 kg</i><br><b>65-20-031-08-22</b> VA-Last von 1001 bis 1090 kg<br><i>front axle load from 1001 to 1090 kg</i>                                     |
| Hersteller<br><i>Manufacturer</i>                       | : | <br>Heinrich Eibach GmbH<br>Am Lennedamm 1<br>D-57413 Finnentrop  |
| für das Fahrzeug (Typ)<br><i>for the vehicle (type)</i> | : | BMW 3er Limousine Allrad (3L)<br>BMW 4er Coupé Allrad (3C)   |
| max. zul. Achslasten<br><i>max. axle load</i>           | : | VA ( <i>front axle</i> ) 1090 kg<br>HA ( <i>rear axle</i> ) 1175 kg  |

## 0. Hinweise für den Fahrzeughalter / Instructions for vehicle owner

### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme *Performance and confirmation without delay of modification acceptance*

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. / *With the modification the type approval of the vehicle will expire if the modification acceptance provided for in StVZO § 19 Par. 3 is not performed and confirmed without delay or if conditions laid down are not complied with.*

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. / *After performance of the technical modification, the vehicle must be presented without delay together with the present TÜV parts approval to an officially recognised inspector at a Technical Inspection Centre or to an inspection engineer from an officially recognised inspection organisation to perform and confirm the specified modification acceptance.*

## Einhaltung von Auflagen und Hinweisen / Compliance with Conditions and Notes

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind zu beachten.  
*The Conditions and Notes given in III. and IV. must be complied with.*

## Mitführen von Dokumenten / Availability of 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.

*After the acceptance procedure the certificate with confirmation of the modification acceptance must be carried in the car and presented to authorised persons on demand; this will not apply once the vehicle documents have been amended.*

## Berichtigung der Fahrzeugpapiere / Amendment of vehicle documents

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigungen) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der Änderungsabnahme zu beantragen.

*The vehicle owner must apply, in accordance with the provision in the confirmation of modification acceptance, for the competent licensing authority to amend the vehicle documents (vehicle registr. documents).*

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.  
*Further conditions can be found in the confirmation of modification acceptance.*

## I. Verwendungsbereich / Field of application

| Fz-Hersteller<br><i>Vehicle manufacturer</i> | Handelsbez.<br><i>Trade name</i> | Fahrzeugtyp<br><i>Vehicle type</i> | Varianten/Versionen<br><i>Variants and versions</i>                           | Typgenehmigung<br><i>Type approval</i> |
|--|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| BMW  | 3er Reihe                        | 3L                                 | nur Limousine mit Allradantrieb / <i>only sedan car with four wheel drive</i> | e1*?/?*0314*..<br>ab Nachtrag 05       |
|  | 4er Reihe                        | 3C                                 | nur Coupé mit Allradantrieb / <i>only Coupé with four wheel drive</i>         | e1*?/?*0316*..                         |

Der mit \*?/?\* versehene Teil der EG-Betriebserlaubnisnummer dokumentiert lediglich den aktuellen Stand der Rahmenrichtlinie und hat für dieses Teilegutachten keinen Belang, solange die Fahrzeuge nicht in Teilen verändert wurden, die für die Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus relevant sind. / *The part of the EC type approval number showing \*?/?\* merely document the current status of the framework directive and are of no significance for this parts approval as long as the parts of the vehicle which are relevant to the lowering of the bodywork have not changed.*

## Zuordnung / allocation

| Fahrzeuge / <i>vehicles</i>                                      | Tragfedern VA<br><i>Main spring front axle</i><br>Kennzeichnung / <i>Marking</i> | Tragfedern HA<br><i>Main spring rear axle</i><br>Kennzeichnung / <i>Marking</i> |
|--|--|---|
| BMW 3er Reihe, 4er Reihe bis/to 1000 kg VA-Last                  | 67 20 031 01 VA  | ERS-N-080-60-0020 /<br>ERS-H-200-60-0090  |
| BMW 3er Reihe, 4er Reihe von/from 1001 kg bis/to 1090 kg VA-Last | 67 20 031 03 VA  | ERS-N-080-60-0020 /<br>ERS-H-200-60-0100  |

## II. Beschreibung des Änderungsumfangs / Description of the modification

### Vorderachse / Front axle

Für Fahrzeuge bis 1000 kg VA-Last / For vehicles up to 1000 kg front axle load

|   | <b>Vorspannfeder<br/>Pre spring</b>    | <b>Hauptfeder<br/>Main spring</b>                                |
|---|--|--|
| Kennzeichnung / Marking                                     | nicht vorhanden<br><i>non existent</i> | 67 20 031 01 VA<br>aufgedruckt / <i>imprinted</i>                |
| Korrosionsschutz / <i>Corrosion protection</i>              |  | EPS – Pulverbeschichtet<br><i>EPS-powder coating</i>             |
| Drahtstärke / <i>Wire size</i>                              |  | 11 mm  |
| Außendurchmesser oben / <i>top</i><br><i>Outer diameter</i> |  | 117 mm   |
| mitte / <i>middle</i>                                       |  | 117 mm   |
| unten / <i>bottom</i>                                       |  | 84 mm  |
| Länge (ungespannt) / <i>Untensioned height</i>              |  | 255 mm   |
| Windungszahl / <i>Number of coils</i>                       |  | 7  |
| Federform / <i>Coil shape</i>                               |  | Tonne<br>Ende(n) geschliffen<br><i>barrel, head(s) baselined</i> |
| Federkennlinie / <i>Spring characteristic</i>               |  | progressiv   |

|  | <b>Federteller (oben)<br/>Spring cup seat (top)</b>  | <b>Federteller (unten)<br/>Spring cup seat (bottom)</b> |
|--|--|---|
| Durchmesser max. / <i>Max. diameter</i>                  |  | 82 mm   |
| Durchmesser Auflage / <i>Diameter rest</i>               | Serie / <i>OEM part</i>  | 61 mm   |
| Höhe / <i>Height</i>                                     |  | 24 mm   |
| Federhöhenverstellung<br><i>Spring height adjustment</i> | Stufenlos verstellbarer Federteller (Federbein)<br><i>Infinitely adjustable cup seat (Strut)</i> |   |

|   | <b>Federbein / Strut</b>     |
|---|------------------------------|
| Dämpfungseinstellung (Zug-/Druckstufe)<br><i>Damping adjustment (rebound/compression)</i> | ohne / <i>without</i>        |
| Kennzeichnung / <i>Marking</i>  | 20 031 06 VL<br>20 031 06 VR |

|   | <b>Gummi- oder Hartschaumelement<br/>Rubber or polyurethane foam element</b> |
|---|--|
| Endanschlag / <i>Bump stop</i>          |  |
| Höhe/Durchmesser / <i>High/Diameter</i> | 35/50 mm   |
| Einfederweg / <i>Bump travel</i>        | vergrößert um / <i>extended by</i> 15 mm                                     |

**Vorderachse / Front axle**

**Für Fahrzeuge mit VA-Last 1001 kg - 1090 kg / For vehicles with front axle load 1001 kg - 1090 kg**

|  | <b>Vorspannfeder<br/>Pre spring</b>    | <b>Hauptfeder<br/>Main spring</b>                                |
|--|--|--|
| Kennzeichnung / <i>Marking</i>   | nicht vorhanden<br><i>non existent</i> | 67 20 031 03 VA<br>aufgedruckt / <i>imprinted</i>                |
| Korrosionsschutz / <i>Corrosion protection</i>   |  | EPS – Pulverbeschichtet<br><i>EPS-powder coating</i>             |
| Drahtstärke / <i>Wire size</i>   |  | 11,25 mm   |
| Außendurchmesser oben / <i>top</i><br><i>Outer diameter</i> mitte / <i>middle</i><br>unten / <i>bottom</i> |  | 118 mm<br>118 mm<br>84 mm  |
| Länge (ungespannt) / <i>Untensioned height</i>   |  | 255 mm   |
| Windungszahl / <i>Number of coils</i>  |  | 7  |
| Federform / <i>Coil shape</i>  |  | Tonne<br>Ende(n) geschliffen<br><i>barrel, head(s) baselined</i> |
| Federkennlinie / <i>Spring characteristic</i>  |  | progressiv   |

|  | <b>Federteller (oben)<br/>Spring cup seat (top)</b>  | <b>Federteller (unten)<br/>Spring cup seat (bottom)</b> |
|--|--|---|
| Durchmesser max. / <i>Max. diameter</i>                  |  | 82 mm   |
| Durchmesser Auflage / <i>Diameter rest</i>               | Serie / <i>OEM part</i>  | 61 mm   |
| Höhe / <i>Height</i>                                     |  | 24 mm   |
| Federhöhenverstellung<br><i>Spring height adjustment</i> | Stufenlos verstellbarer Federteller (Federbein)<br><i>Infinitely adjustable cup seat (Strut)</i> |   |

|   | <b>Federbein / Strut</b>     |
|---|------------------------------|
| Dämpfungseinstellung (Zug-/Druckstufe)<br><i>Damping adjustment (rebound/compression)</i> | ohne / <i>without</i>        |
| Kennzeichnung / <i>Marking</i>  | 20 031 07 VL<br>20 031 07 VR |

|   | <b>Gummi- oder Hartschaumelement<br/>Rubber or polyurethane foam element</b> |
|---|--|
| Endanschlag / <i>Bump stop</i>          |  |
| Höhe/Durchmesser / <i>High/Diameter</i> | 35/50 mm   |
| Einfederweg / <i>Bump travel</i>        | vergrößert um / <i>extended by 15 mm</i>                                     |

**Hinterachse / Rear axle**

|   | <b>Vorspannfeder<br/>Pre spring</b>                                   | <b>Hauptfeder<br/>Main spring</b>                                     |
|---|---|---|
| Kennzeichnung / <i>Marking</i>                              | ERS-N-080-60-0020<br>aufgedruckt / <i>imprinted</i>                   | ERS-H-200-60-0090<br>aufgedruckt / <i>imprinted</i>                   |
| Korrosionsschutz / <i>Corrosion protection</i>              | EPS – Pulverbeschichtet<br><i>EPS-powder coating</i>                  | EPS – Pulverbeschichtet<br><i>EPS-powder coating</i>                  |
| Drahtstärke / <i>Wire size</i>                              | 5 x 9 mm  | 12 mm   |
| Außendurchmesser oben / <i>top</i><br><i>Outer diameter</i> | - mm  | - mm  |
| mitte / <i>middle</i>                                       | 80 mm   | 86 mm   |
| unten / <i>bottom</i>                                       | - mm  | - mm  |
| Länge (ungespannt) / <i>Untensioned height</i>              | 80 mm   | 200 mm  |
| Windungszahl / <i>Number of coils</i>                       | 6   | 7,2   |
| Federform / <i>Coil shape</i>                               | Zylinder<br>Ende(n) geschliffen<br><i>Cylinder, head(s) baselined</i> | Zylinder<br>Ende(n) geschliffen<br><i>Cylinder, head(s) baselined</i> |
| Federkennlinie / <i>Spring characteristic</i>               | linear  | linear  |

|  | <b>Federteller (oben)<br/>Spring cup seat (top)</b> | <b>Zwischenring (Mitte)<br/>intermediate ring (middle)</b> |
|--|---|--|
| Durchmesser max. / <i>Max. diameter</i>    | 80 mm   | 80 mm  |
| Durchmesser Auflage / <i>Diameter rest</i> | 61 mm   | 61 mm  |
| Höhe / <i>Height</i>                       | 17 mm   | 20 mm  |

|  | <b>Federteller (unten)<br/>Spring cup seat (bottom)</b>   |  |
|--|---|--|
| Durchmesser max. / <i>Max. diameter</i>                  | 107 mm  |  |
| Durchmesser Auflage / <i>Diameter rest</i>               | 61 mm   |  |
| Höhe / <i>Height</i>                                     | 32 mm   |  |
| Federhöhenverstellung<br><i>Spring height adjustment</i> | Stufenlos verstellbarer Federteller (Gewindehülse)<br><i>Infinitely adjustable cup seat (Bushing)</i> |  |

|   | <b>Dämpfer / Shock absorber</b> |
|---|---------------------------------|
| Dämpfungseinstellung (Zug-/Druckstufe)<br><i>Damping adjustment (rebound/compression)</i> | ohne / <i>without</i>           |
| Kennzeichnung / <i>Marking</i>  | 20 031 01 HA                    |

|   | <b>Gummi- oder Hartschaumelement<br/>Rubber or polyurethane foam element</b> |
|---|--|
| Endanschlag / <i>Bump stop</i>          |  |
| Höhe/Durchmesser / <i>High/Diameter</i> | 50/50 mm   |
| Einfederweg / <i>Bump travel</i>        | vergrößert um / <i>extended by</i> 15 mm                                     |

## Hinterachse / Rear axle

|   | <b>Vorspannfeder<br/>Pre spring</b>                            | <b>Hauptfeder<br/>Main spring</b>                              |
|---|--|--|
| Kennzeichnung / Marking                       | ERS-N-080-60-0020<br>aufgedruckt / imprinted                   | ERS-H-200-60-0100<br>aufgedruckt / imprinted                   |
| Korrosionsschutz / Corrosion protection       | EPS – Pulverbeschichtet<br>EPS-powder coating                  | EPS – Pulverbeschichtet<br>EPS-powder coating                  |
| Drahtstärke / Wire size                       | 5 x 9 mm   | 12,25 mm   |
| Außendurchmesser oben / top<br>Outer diameter | - mm   | - mm   |
| mitte / middle                                | 80 mm  | 87 mm  |
| unten / bottom                                | - mm   | - mm   |
| Länge (ungespannt) / Untensioned height       | 80 mm  | 200 mm   |
| Windungszahl / Number of coils                | 6  | 7  |
| Federform / Coil shape                        | Zylinder<br>Ende(n) geschliffen<br>Cylinder, head(s) baselined | Zylinder<br>Ende(n) geschliffen<br>Cylinder, head(s) baselined |
| Federkennlinie / Spring characteristic        | linear   | linear   |

|                                     | <b>Federteller (oben)<br/>Spring cup seat (top)</b> | <b>Zwischenring (Mitte)<br/>intermediate ring (middle)</b> |
|-------------------------------------|---|--|
| Durchmesser max. / Max. diameter    | 80 mm   | 80 mm  |
| Durchmesser Auflage / Diameter rest | 61 mm   | 61 mm  |
| Höhe / Height                       | 17 mm   | 20 mm  |

|   | <b>Federteller (unten)<br/>Spring cup seat (bottom)</b>  |  |
|---|--|--|
| Durchmesser max. / Max. diameter                  | 107 mm   |  |
| Durchmesser Auflage / Diameter rest               | 61 mm  |  |
| Höhe / Height                                     | 32 mm  |  |
| Federhöhenverstellung<br>Spring height adjustment | Stufenlos verstellbarer Federteller (Gewindehülse)<br>Infinitely adjustable cup seat (Bushing) |  |

|  | <b>Dämpfer / Shock absorber</b> |
|--|---------------------------------|
| Dämpfungseinstellung (Zug-/Druckstufe)<br>Damping adjustment (rebound/compression) | ohne / without                  |
| Kennzeichnung / Marking  | 20 031 01 HA                    |

|                                  | <b>Gummi- oder Hartschaumelement<br/>Rubber or polyurethane foam element</b> |
|----------------------------------|--|
| Endanschlag / Bump stop          |  |
| Höhe/Durchmesser / High/Diameter | 50/50 mm   |
| Einfederweg / Bump travel        | vergrößert um / extended by 15 mm  |



### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen *Notes on possible combination with other modifications*

#### III. 1 Rad/Reifenkombinationen / *Wheel/tyre combinations*

Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung aller serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen.

*There are no technical objections against the use of all O. E. wheel/tyre combinations.*

Bei der Verwendung von anderen Rad/Reifenkombinationen ist eine Begutachtung nach § 21 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen erforderlich.

*If other wheel-/ tyre combinations are used, the examination in accordance with § 21 German Road Traffic Licensing Code - StVZO must be carried out by an officially recognised expert.*

#### III. 2 Spoiler, Sonderauspuffanlagen usw. *Aerodynamic devices, special exhaust systems etc.*

Die dynamische Bodenfreiheit wird durch den Einbau der Sonderfedern/-dämpfer infolge der größeren Einfederwege an der Vorder- und Hinterachse verringert. Beim Prüffahrzeug betrug die Bodenfreiheit mindestens 80 mm (unter der Vorderachse). Beim Überfahren von Bodenwellen, Schwellen und Aufpflasterungen ist entsprechend vorsichtig zu fahren.

Nach dem Anbau von Sonderspoilern, -heckschürzen und Sonderauspuffanlagen ist der verringerte Überhangwinkel zu beachten (Befahren von Rampen etc.).

*The dynamic ground clearance is decreased by the provision of special springs/dampers which increase the bump travel of the front and rear axle. In the case of the test vehicle, the min. ground clearance of 80 mm is complied with (below front axle). Care must be taken when driving over humps, barriers and heightened paving or road surfaces.*

*If special spoilers, aprons and exhaust systems are mounted, attention must be paid to the decreased overhang angle (driving up ramps etc.).*

### IV. Auflagen und Hinweise / *Conditions and Notes*

#### **Auflagen für den Einbaubetrieb und die Änderungsabnahme** ***Conditions and notes for the installation shop and modification acceptance***

Die Montage der Fahrwerkskomponenten erfolgt gemäß den Angaben des Fahrzeugherstellers bzw. den mitzuliefernden Einbauhinweisen und sollte durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden. / *Mounting of the vehicle bodywork components will be performed in accordance with the vehicle manufacturer's specifications which must be included in the delivery and should be carried out by a specialist shop.*

Es ist regelmäßig zu überprüfen, ob bei vollständig ausgefederter Hinterachse die Vorspann- und Hauptfedern korrekt positioniert und vorgespannt sind. Bei ausreichender Vorspannung weist die Vorspannfeder in diesem Zustand eine Länge von ca. 60 mm auf.

*Please check regularly, that the main and helper spring at rear axle are in right position and that there is enough pre-tension, when the rear axle is fully extended. In the case of sufficient pretension, the length of the helper spring must be by approx. 60 mm.*

Die vorschriftsmäßige Einstellung der Scheinwerfer ist zu überprüfen.

*The headlight adjustment has to be checked.*

Nach erfolgter Umrüstung ist eine Achsvermessung des Fahrzeugs durchzuführen.

*After modification an axle alignment must be carried out on the vehicle.*

Die Endanschläge (Gummi- oder Hartschaumelemente) müssen der Beschreibung entsprechen. Zusätzliche Federwegbegrenzer sind nicht zulässig.

*The bump stops (rubber or polyurethane foam element) must correspond to the descriptions of this report. Additional travel limiters are not allowed.*

Die Verwendung des Tieferlegungssatzes an Fahrzeugen mit Niveauregulierung ist unzulässig.

*Use of the lowering kit on vehicles with levelling system is not permitted.*

Die Fahrzeughöhe ist in den Fahrzeugpapieren unter Feld 20 neu festzulegen. Das genaue Maß der Tieferlegung ist von fahrzeugspezifischen Toleranzen, der Reifengröße und der Fahrzeugausführung abhängig.

*The vehicle height must be laid down in the vehicle documents in box 20. The precise measure of the lowering will depend on the specific vehicle tolerances, tyre size and vehicle version.*

### Verstellbereiche / adjustment ranges

|                                  |                    |        |   |
|----------------------------------|--------------------|--------|---|
| Vorderachse<br><i>front axle</i> | min. / <i>min.</i> | 175 mm | Abstandsmaß der Federauflage bis zur nächstliegenden gehäuseseitigen Befestigungsschraube des Federbeins / <i>Distance from the spring rest to t. nearest fastening screw</i> |
|                                  | max. / <i>max.</i> | 205 mm |   |
| Hinterachse<br><i>rear axle</i>  | min. / <i>min.</i> | 22 mm  | Anlagefläche der Gewindehülse am Fahrzeug bis zur Federauflage<br><i>Distance from contact point of the car to the adjustable spring perch</i>                                |
|                                  | max. / <i>max.</i> | 39 mm  |   |

### Abstand Radmitte – Radhausausschnittkante

*Distance from the wheel centre to the wheelhouse rim*

|                      | Abstand Radmitte – Radhausausschnittkante [mm] / <i>Distance from wheel centre to wheelhouse rim [mm]</i> |     |                       |     | Tieferlegungsmaß [mm]<br><i>Size of lowering [mm]</i> |                       |
|----------------------|---|-----|-----------------------|-----|---|-----------------------|
|                      | VA / <i>front axle</i>  |     | HA / <i>rear axle</i> |     | VA / <i>front axle</i>                                | HA / <i>rear axle</i> |
| BMW 3er Lim. Allrad  | min.  | 330 | min.                  | 320 | 25 – 55   | 30 – 60               |
| BMW 4er Coupé Allrad |   |     |                       |     | 30 – 60   | 35 – 60               |

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere / Amendment of vehicle documents:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erst „bei nächster Befassung“ der Zulassungsbehörde mit den Fahrzeugpapieren erforderlich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

*Amendment of the vehicle documents is only necessary the next time the approval authority has to do with the vehicle documents. The following example is suggested for the entry:*

| Feld / <i>Item</i> | Eintragung / <i>Entry</i>  |
|--------------------|--|
| 22                 | Mit stufenlos verstellbarem Fahrwerk der Fa. Heinrich Eibach GmbH;<br>Kennz. Federn vorn: 67 20 031 01 VA;<br>hinten: ERS-N-080-60-0020 / ERS-H-200-60-0090;<br>Federbein vorn: 20 031 06 VL / 20 031 06 VR, Dämpfer hinten: 20 031 01 HA;<br>Maß Radmitte bis Radhausausschnittkante VA/HA.../... * |



## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse / Basis of tests and test results

Das Versuchsfahrzeug und die Fahrwerksteile wurden einer Prüfung gem. den Prüfbedingungen über Fahrzeugtiefer-/höherlegungen des VdTÜV-Merkblatts 751 (Stand: 08.2008) unterzogen. Die Prüfbedingungen wurden erfüllt. / *The test vehicle and the modification parts were subjected to a test in accordance with the test conditions regarding raising / lowering of vehicles contained in VdTÜV Merkblatt 751 (08.2008). The test conditions were fulfilled.*

VI. Anlage / Annex: keine / none

## VII. Schlussbescheinigung / 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 Auflagen/Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

*It is hereby certified that the vehicles described under field of application satisfy the regulations of StVZO in the current version after modification and performed and confirmed modification acceptance, provided the conditions/notes given in the present TÜV approval are observed.*

Die Firma Heinrich Eibach GmbH unterhält ein Managementsystem nach DIN EN ISO 9001: 2008 (Zertifikat-Registrier-Nr.: 44 102 066475).

*The manufacturer Heinrich Eibach GmbH maintains a management system according to DIN EN ISO 9001: 2008 (Certificate Registration No.: 44 102 066475).*

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. / *The parts approval may only be reproduced and passed on by the manufacturer in its unabbreviated form.*

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugen die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*The TÜV parts approval shall cease to be valid if technical modifications are made to the vehicle part or if modifications made to the vehicles described affect use of the part and in the case of any changes to the statutory specifications.*

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG  
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität  
Adlerstr. 7, 45307 Essen

Akkreditiert nach / accredited to: DIN EN ISO/IEC 17025: D-PL-11109-01-00

Hannover, 31.01.2014  
IFM/925/Bb



Obering. Dipl.-Ing. K.-D. Barbknecht