

SIT[®]

SUSPENSIONS



GUTACHTEN
APPROVAL

made by 

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ... und weitere
für Fz-Typ(en) : 8X (Audi A1) und weitere
Auftraggeber : KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen

DIN EN ISO/IEC 17025, 17020
Benannt als Technischer Dienst / *Designated as Technical Service*
vom Kraftfahrt-Bundesamt / *by Kraftfahrt-Bundesamt*: KBA - P 00004-96

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

Art der Umrüstung : Höherlegungssatz zur stufenweisen Höherlegung
des Fahrzeugaufbaus an der Vorder- und Hinter-
achse oder an der Hinterachse in einem Bereich
von 10 mm bis 30 mm
(zur Vergrößerung der Bodenfreiheit)

Hersteller : KW automotive GmbH
Aspachweg 14
D-74427 Fichtenberg

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 § 19 Abs. 3 StVZO vorgeschriebene Abnahme des Einbaus durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden.

Das Fahrzeug ist unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Abnahme des Ein- oder Anbaus (Änderungsabnahme) vorzuführen.

Wird die in diesem Teilegutachten beschriebene Umrüstung an einem Fahrzeug durchgeführt, welches nicht im Verwendungsbereich unter Ziffer I. aufgeführt ist, so ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr der komplette Prüfumfang einer Ein- oder Anbauprüfung gemäß dem VdTÜV-Merkblatt 751, Anhang II durchzuführen.

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ... und weitere
für Fz-Typ(en) : 8X (Audi A1) und weitere
Auftraggeber : KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen

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

Mitführen von Dokumenten

Nach durchgeführter Abnahme ist die ausgestellte Bestätigung der Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen. Dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

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

Weitere Festlegungen sind ebenfalls der Bestätigung der Änderungsabnahme zu entnehmen.

I. Verwendungsbereich

Siehe Anlage

II. Beschreibung des Teils/Änderungsumfangs

Fahrzeugteiletypen : 650 00 134 usw.
weitere Fahrzeugteiletypen siehe Anlage

Je zwei Distanzringe zur achsweisen Montage, je nach Zuordnung zu Fahrzeugtyp und -ausführung für die Vorder- und Hinterachse oder nur für die Hinterachse. Die Distanzringe stehen in verschiedenen Bauformen und -höhen zur Verfügung.

Bestandteile (Anzahl/Lieferumfang) : Distanzringe, die je nach Ausführung zwischen

- Feder und Federaufnahme,
- Federteller und Federaufnahme,
- Karosserie und Feder oder
- Karosserie und Federaufnahme

montiert werden müssen. Die oberen und unteren Auflageflächen der Distanzringe sind an die jeweilige Kontur der Kontaktelemente angepasst.

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ... und weitere
für Fz-Typ(en) : 8X (Audi A1) und weitere
Auftraggeber : KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

Technische Angaben

Baumuster 1

Außendurchmesser D_a : von 90 mm bis 160 mm
Innendurchmesser D_i : von 45 mm bis 127 mm
Bauhöhe *, min. / max. : 15 mm / 63 mm

Baumuster 2

Außendurchmesser D_a : von 47 mm bis 136 mm
Innendurchmesser D_i : von 38 mm bis 92 mm
Bauhöhe *, min. / max. : 25 mm / 45 mm

Baumuster 3

Außendurchmesser D_a : von 96 mm bis 135 mm
Innendurchmesser D_i : von 68 mm bis 88 mm
Bauhöhe *, min. / max. : 30 mm / 38 mm

Baumuster 4

Außendurchmesser D_a : von 70 mm bis 135 mm
Innendurchmesser D_i : von 40 mm bis 73 mm
Bauhöhe *, min. / max. : 40 mm / 60 mm

Baumuster 5

Außendurchmesser D_a : von 95 mm bis 170 mm
Innendurchmesser D_i : von 35 mm bis 52 mm
Bauhöhe * : 15 mm

Baumuster 6

Außendurchmesser D_a : von 109 mm bis 170 mm
Innendurchmesser D_i : von 41 mm bis 93 mm
Bauhöhe *, min. / max. : 20 mm / 33 mm

* Hinweis:

Die Bauhöhe der Distanzringe ist nicht identisch mit der funktionalen Höherlegung.

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ... und weitere
für Fz-Typ(en) : 8X (Audi A1) und weitere
Auftraggeber : KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

Werkstoffe : Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww. : Badamid B70 GF50 (Kunststoff)
ww. : PA6 GF35 (Kunststoff)
ww. : Al Mg Si Pb F28/31 (Aluminium)

Oberflächenbehandlung

Kunststoff : ohne
ww. Aluminium : pulverbeschichtet oder eloxiert

Kennzeichnung

Kunststoff : erhabene Beschriftung außen angebracht
ww. Aluminium : selbstklebende Kunststoff-Folie oder Aufdruck

Federn

Die serienmäßig eingebauten Federn sind weiterhin zu verwenden. Werden Sonderfedern verbaut und ist durch diese Kombination der Änderungen eine Gefährdung zu erwarten, so erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs. In diesem Fall ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS/aaSmT) für den Kraftfahrzeugverkehr erforderlich.

Dämpfer

Serienmäßig eingebaute Dämpfer oder Dämpfer, die in den Abmessungen und ihrer Funktion den Serienteilen entsprechen.

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Änderung gemäß dem vorliegenden Teilegutachten gilt nur für ansonsten serienmäßige Fahrzeuge. Werden mehrere Änderungen, die sich in ihrer Kombination gegenseitig so beeinflussen, dass eine Gefährdung zu erwarten ist, zeitgleich oder zeitlich versetzt vorgenommen, so erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs. In diesem Fall ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS/aaSmT) für den Kraftfahrzeugverkehr erforderlich.

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ... und weitere
für Fz-Typ(en) : 8X (Audi A1) und weitere
Auftraggeber : KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

IV. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Hersteller/Einbaubetrieb

Siehe Anlage

Auflagen und Hinweise zum Anbau

Siehe Anlage

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

Siehe Anlage

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

Siehe Ziffer 0. und Anlage

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die folgenden Angaben werden für eine Eintragung in die Bestätigung der Änderungsabnahme nach dem Einbau der Fahrzeugteile beispielhaft vorgeschlagen:

Feld 22 (Bemerkungen): Mit Höherlegungssatz, Kennzeichnung vorn: 650 00 134 und hinten: 652 30 023 *

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Das Versuchsfahrzeug und die Fahrwerksteile wurden einer Prüfung gemäß den Prüfbedingungen über Fahrwerkstiefer/ -höherlegungen des VdTÜV Merkblattes 751, Anhang II, Stand 26.01.2018, unterzogen.

VI. Anlage

Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ... und weitere
für Fz-Typ(en) : 8X (Audi A1) und weitere
Auftraggeber : KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge mit den beschriebenen Teilen insoweit den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien entsprechen.

Der Hersteller unterhält ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015 (Zertifikat-Registrier-Nummer: 12 100 22913 TMS).

Dieses Teilegutachten darf nur vom Auftraggeber/Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit

- bei technischen Änderungen der Fahrzeuge, durch die die Ausrüstung mit den in diesem Teilegutachten beschriebenen Teilen beeinflusst werden kann,
- bei technischen Änderungen der Umrüstteile sowie
- bei Änderung der maßgeblichen gesetzlichen Grundlagen.

Hannover, 27.04.2022
IFM/926/Bb



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K.-D. Barbknecht'.

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

| Hersteller Modell | Typ | ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer | Spring Distance Kit <u>VORNE</u> | | Spring Distance Kit <u>HINTEN</u> | | Bau- muster | |
|----------------------|-----|--|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---|
| | | | höher (mm) | Kennzeichnung | höher (mm) | Kennzeichnung | V | H |

AUDI

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------------|----|---|-------------------|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|---|---|
| Audi A1 | 8X | e1*?/?*0414*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 | | | | |
| Audi A3 | 8L | e1*?/?*0042*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 | | | | |
| | | | | | 8P | e1*?/?*0217*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 |
| | 8V | e1*?/?*0607*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | |
| Audi A3 Sport- back | 8P | e1*?/?*0217*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | |
| | 8V | e1*?/?*0607*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | |
| Audi A3 Cabrio | 8V | e1*?/?*0607*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | |
| Audi S3 | 8L | e1*?/?*0042*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 026 | 1 | 5 | | | | |
| Audi A4 Lim. / Avant | B5 | e1*?/?*0013*.. | 20 | 652 30 081 | 20 | 652 30 028 | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 029 | 1 | 1 | | | | |
| | 8E | e1*?/?*0151*.. | 20 | 650 00 179 ww 650 00 256 ww 652 30 079 | 20 | 650 00 321 | 2 | 4 | | | | |
| | QB6 | e1*?/?*0243*.. | - | - | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | |
| | | | | | 20 | 650 00 321 | - | 4 | | | | |
| B8 | e1*?/?*0430*.. | - | - | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | | |
| Audi A4 Quattro Lim. / Avant | B5 | e1*?/?*0013*.. | 20 | 652 30 081 | 20 | 652 30 008 | 2 | 1 | | | | |
| | 8E | e1*?/?*0151*.. | 20 | 650 00 179 ww 650 00 256 ww 652 30 079 | 20 | 650 00 321 | 2 | 4 | | | | |
| | | | | | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | |
| | B8 | e1*?/?*0430*.. | - | - | 20 | 650 00 321 | - | 4 | | | | |
| | | | | | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | |
| Audi A5 | B8 | e1*?/?*0430*.. | - | - | 20 | 650 00 321 | - | 4 | | | | |
| | | | | | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | |
| Audi A6 | C4 | F619, F619/1 | - | - | 20 | 652 30 015 | - | 1 | | | | |
| | 4B | e1*?/?*0051*.. | 20 | 652 30 081 | 25 | 652 30 010 | 2 | 4 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 022 | 4 | 4 | | | | |
| | 4F | e1*?/?*0254*.. | 20 | 652 30 079 | 20 | 650 00 321 | 2 | 4 | | | | |
| | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| Audi A6 Quattro | 4B | e1*?/?*0051*.. | 20 | 652 30 081 | 20 | 650 00 320 | 2 | 4 | | | | |
| Audi A8 | D2, D 2 | G850, e1*?/?*0005*.. | 20 | 652 30 081 | 20 | 650 00 351 | 2 | 1 | | | | |
| Audi 80/90 | 81/89 | E251, E251/1 | - | - | 20 | 652 30 002 | - | 1 | | | | |
| | B4 | F889, F889/1 | - | - | 20 | 652 30 004 | - | 1 | | | | |
| Audi 100 | 44 | C727, C727/1 | - | - | 20 | 652 30 015 | - | 1 | | | | |
| | C4 | F619, F619/1 | - | - | 20 | 652 30 015 | - | 1 | | | | |
| Audi Cabriolet | 81/89 | E251, E251/1 | - | - | 20 | 652 30 002 | - | 1 | | | | |
| | | e1*?/?*0002*.. | - | - | 20 | 652 30 002 | - | 1 | | | | |
| | 8H | e1*?/?*0177*.. | 20 | 652 30 079 | 20 | 650 00 321 | 2 | 4 | | | | |
| | | | | | 25 | 650 00 322 | 4 | 4 | | | | |
| Audi TT | 8N | e1*?/?*0089*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 | | | | |
| Audi Q2 inkl. Quattro | GA | e1*?/?*1552*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | |
| Audi Q3 inkl. Quattro | 8U | e1*?/?*0591*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | |

| Hersteller Modell | Typ | ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer | Spring Distance Kit <u>VORNE</u> | | Spring Distance Kit <u>HINTEN</u> | | Bau- muster | |
|----------------------|-----|--|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---|
| | | | höher (mm) | Kennzeichnung | höher (mm) | Kennzeichnung | V | H |

SEAT

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|---|
| Seat Alhambra | 7MS | e1**/?*0036*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 650 00 185 | 5 | 5 |
| Seat Altea | 5P | e9**/?*0050*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| Seat Arona | KJ | e9**/?*3134*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| Seat Arosa | 6H | e1**/?*0049*.. | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | 6HS | e9**/?*0037*.. | | | | | | |
| Seat Ateca inkl. 4Drive | 5FP | e9**/?*6394*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| Seat Cordoba | 6K/C, 6K | G613, e9**/?*0001*.. | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 027 | 1 | 1 |
| | | | 20 | 650 00 317 | 15 | 652 30 030 | 1 | 2 |
| | | | 25 | 652 30 031 | 1 | 2 | | |
| | 6L | e9**/?*0021*.. | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| Seat Exeo Lim. / Kombi | 3R | e9**/?*0072*.. | 20 | 652 30 079 | 20 | 650 00 321 | 2 | 4 |
| | | | | | 25 | 650 00 322 | | |
| Seat Ibiza | 6K | G406, e9**/?*0001*.. | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 027 | 1 | 1 |
| | | | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 030 | 1 | 2 |
| | | | 25 | 652 30 031 | 2 | 2 | | |
| | 6L | e9**/?*0041*.. | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| | 6J | e9**/?*0067*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | KJ | e9**/?*3134*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| 30 | | | | | 652 30 078 | | | |
| Seat Leon | 1M | e9**/?*0026*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | 1P | e9**/?*0052*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| | 5F | e9**/?*0094*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| 20 | 652 30 077 | 2 | 2 | | | | | |
| 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | | |
| Seat Leon Allrad | 1M | e9**/?*0026*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 026 | 1 | 5 |
| Seat Toledo | 1L | F763, e9**/?*0021*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | | | | | 30 | 652 30 029 | | |
| | 1M | e9**/?*0026*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | 5P | e9**/?*0050*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| 30 | 652 30 078 | 2 | 2 | | | | | |
| NH | e11**/?*0251*.. e8**/?*0321*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 | |

| Hersteller Modell | Typ | ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer | Spring Distance Kit <u>VORNE</u> | | Spring Distance Kit <u>HINTEN</u> | | Bau- muster | |
|----------------------|-----|--|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---|
| | | | höher (mm) | Kennzeichnung | höher (mm) | Kennzeichnung | V | H |

SKODA

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|---|
| Skoda Fabia | 6Y | e11*?/?*0123*.. | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| | 5J | e11*?/?*0291*.. | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| | | | 20 | 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| | KJ | e9*2007/46*3134*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| 20 | | | | | 652 30 077 | | 2 | |
| 30 | | | | | 652 30 078 | | 2 | |
| Skoda Favorit | 781 | G019, F213 | 20 | 652 30 016 | 20 | 652 30 013 | 1 | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 009 | | 2 |
| Skoda Felicia Limousine | 791 | G952, e11*?/?*0011*.. | 20 | 652 30 016 | 30 | 652 30 013 | 1 | 2 |
| Skoda Felicia Combi | 795 | H110, e11*?/?*0019*.. | 20 | 652 30 016 | 20 | 652 30 013 | 1 | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 009 | | 2 |
| Skoda Felicia Pick up | 787 | G187 | 20 | 652 30 016 | 20 | 652 30 013 | 1 | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 009 | | 2 |
| Skoda Forman | 785 | F836 | 20 | 652 30 016 | 20 | 652 30 013 | 1 | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 009 | | 2 |
| Skoda Karoq | NU | e8*2007/46*0272*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| Skoda Kodiaq inkl. 4x4 | NS | e8*?/?*0249*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| Skoda Octavia | 1U | e11*?/?*0066*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | 1Z | e11*?/?*0230*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| 5E | e11*?/?*0243*.., e11*?/?*0244*.. e8*?/?*0318*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | |
| Skoda Octavia 4x4 | 1U | e11*?/?*0066*.. | 20 | 652 30 016 | 20 | 652 30 026 | 1 | 5 |
| | 1Z | e11*?/?*0230*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| 5E | e11*?/?*0243*.., e11*?/?*0244*.. e8*?/?*0318*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| | | | | | | | | |
| Skoda Rapid | NH | e11*?/?*0250*.. e8*?/?*0320*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| Skoda Roomster | 5J | e11*?/?*0291*.. | 20 | 650 00 314 ww 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| Skoda Superb | 3U | e11*?/?*0187*.. | 20 | 652 30 079 | 20 | 652 30 010 | 2 | 4 |
| | 3T | e11*?/?*0326*.. bis NT 31 | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| | | | e1*?/?*0326*.. ab NT 32 | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| Skoda Yeti 2WD | 5L | e11*?/?*0010*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |

| Hersteller Modell | Typ | ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer | Spring Distance Kit <u>VORNE</u> | | Spring Distance Kit <u>HINTEN</u> | | Bau- muster | |
|----------------------|-----|--|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---|
| | | | höher (mm) | Kennzeichnung | höher (mm) | Kennzeichnung | V | H |

VOLKSWAGEN

| | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------------------|----|------------|----|------------|---|---|
| VW New Beetle | 9C | e1**/?*0106*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| VW Beetle | 16 | e1**/?*0539*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Bora Lim., Variant | 1J | e1**/?*0071*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| VW Bora Lim., Variant 4motion | 1J | e1**/?*0071*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 026 | 1 | 5 |
| VW Corrado | 53i | E664, E664/1 | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | | | | | 30 | 652 30 029 | | |
| VW Derby | 86,86C | C292, C292/1 | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 027 | 1 | 1 |
| VW EOS | 1F | e1**/?*0349*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Fox | 5Z | e1**/?*0301*.. | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 023 | 2 | 4 |
| VW Golf I, Jetta I Golf I Cabrio | 17 | 9138, 9138/1, 9138/2 | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 027 | 1 | 1 |
| | 17CK | A123 | | | | | | |
| | 155 | B042, B042/1, B042/2 | | | | | | |
| VW Golf II, Jetta II | 19E | D168, D168/1, D168/2 | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | | | | | 30 | 652 30 029 | | |
| VW Golf II Synchro | 19E-299 | E083 | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | | | | | 30 | 652 30 029 | | |
| VW Golf III Lim. Vento | 1HX0 | F804 | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | 1H | e1**/?*0068*.. | | | | | | |
| VW Golf III Cabrio | 1EX0 | G407 | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | 1E | e1**/?*0070*.. | | | | | | |
| VW Golf III Variant | 1HX0 | F804 | 15 | 652 30 016 | 30 | 652 30 009 | 1 | 3 |
| | 1H | e1**/?*0068*.. | | | | | | |
| VW Golf III Synchro | 1HX1 | G156 | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 028 | 1 | 1 |
| | 1H | e1**/?*0068*.. | | | | | | |
| VW Golf IV Lim., Variant | 1J | e1**/?*0071*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| VW Golf IV 4motion | 1J | e1**/?*0071*.. | 15 | 652 30 016 | 20 | 652 30 026 | 1 | 5 |
| VW Golf V / VI Limousine Variant inkl. 4motion | 1K, 1KM | e1**/?*0242*.., e1**/?*0328*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Golf VII Limousine Variant inkl. 4motion | AU, AUV | e1**/?*0623*.., e1**/?*0627*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Jetta III | 16 | e1**/?*0539*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Jetta IV | 1KM | e1**/?*0328*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Golf Plus | 1KP | e1**/?*0304*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Golf Sportsvan | AUV | e1**/?*0627*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | |
| VW Lupo | 6X | e1**/?*0085*.. | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | 6ES | e1**/?*0147*.. | | | | | | |

| Hersteller Modell | Typ | ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer | Spring Distance Kit <u>VORNE</u> | | Spring Distance Kit <u>HINTEN</u> | | Bau- muster | |
|----------------------|-----|--|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---|
| | | | höher (mm) | Kennzeichnung | höher (mm) | Kennzeichnung | V | H |

VOLKSWAGEN

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---|------------|---|------------|------------|---|---|
| VW Passat Lim., Variant | 32B | B870, B870/1 | - | - | 20 | 652 30 028 | - | 1 |
| | | | | | 30 | 652 30 029 | | 1 |
| | 35i | E657, E657/1 | 15 | 652 30 016 | 15 | 652 30 030 | 1 | 2 |
| | | | | | 25 | 652 30 031 | | 2 |
| | 3B | e1**/?*0043*.. | 20 | 652 30 081 | 25 | 652 30 010 | 2 | 4 |
| | 3BG | e1**/?*0157*.. | 20 | 650 00 179 ww 650 00 256 ww 652 30 079 | 25 | 652 30 010 | 2 | 4 |
| | | | | | 30 | 652 30 022 | | 4 |
| | 3C | e1**/?*0307*.. bis NT 36 | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| | 3c | e1**/?*0547*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| 30 | | | | | 652 30 078 | 2 | | |
| 3C | e1**/?*0307*.. ab NT 37 | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 | |
| | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 | |
| | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 | |
| VW Passat CC | 3CC | e1**/?*0468*.. | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| VW Passat 4motion | 3B | e1**/?*0043*.. | 20 | 652 30 081 | 15 | 652 30 035 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 015 | | 1 |
| | 3BG | e1**/?*0157*.. | 20 | 650 00 179 ww 650 00 256 ww. 652 30 079 | 15 | 652 30 035 | 2 | 2 |
| VW Polo | 86, 86C | C292, C292/1, C292/2 | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 027 | 1 | 1 |
| | 6N, 6KV | G774, e1**/?*0069*.. | 15 | 652 30 016 | 15 | 652 30 030 | 1 | 2 |
| | | H249, e9**/?*0008*.. | 20 | 650 00 314 | 25 | 652 30 031 | 2 | 2 |
| | 9N | e1**/?*0174*.. | 20 | 650 00 314 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | 6R | e1**/?*0510*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 652 30 023 | 1 | 4 |
| | AW | e1*2007/46*1783*.. | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| 30 | | | | | 652 30 078 | 2 | | |
| VW Scirocco I+II | 53, 53B | C116/1, C116/2 | 15 | 652 30 016 | 25 | 652 30 027 | 1 | 1 |
| VW Sharan | 7M | e1**/?*0023*.. | 20 | 650 00 134 | 20 | 650 00 185 | 5 | 5 |
| VW Tiguan I 2WD | 5N | e1**/?*0450*.. bis NT 23 | 20 | 65A 00 094 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| VW Tiguan II inkl. 4motion | 5N | e1**/?*0450*.. ab NT 24 | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| VW Touran I | 1T | e1**/?*0211*.. bis NT35 e1**/?*0357*.. bis NT 13 | 20 | 650 00 316 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |
| VW Touran II inkl. 4motion | 1T | e1**/?*0211*.. ab NT 36, e1**/?*0357*.. ab NT 14 | 20 | 65A 00 064 | 10 | 652 30 092 | 2 | 2 |
| | | | | | 20 | 652 30 077 | | 2 |
| | | | | | 30 | 652 30 078 | | 2 |

| Hersteller Modell | Typ | ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer | Spring Distance Kit <u>VORNE</u> | | Spring Distance Kit <u>HINTEN</u> | | Bau- muster | |
|----------------------|-----|--|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---|
| | | | höher (mm) | Kennzeichnung | höher (mm) | Kennzeichnung | V | H |

VOLKSWAGEN

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|----|-------------------|----|-------------------|---|---|
| VW Transporter T4 | 247 | E863 | - | - | 25 | 652 30 026 | | 1 |
| | 247-299 | E886 | | | | | | |
| | 245 | B205, B205/1, B205/2 | | | | | | |
| | 245-299 | D685, D685/1 | | | | | | |
| | 251 | B206, B206/1, B206/2 | | | | | | |
| | 253 | B207, B207/1 | | | | | | |
| | 253-609 | B434, B434/1, B434/2 | | | | | | |
| | 255 | B208, B208/1, B208/2 | | | | | | |
| | 70X0A, 70X02A | F514, H325 | | | | | | |
| | 70X0B, 70X02B | F521, H298 | | | | | | |
| | 70X0BL | F576 | | | | | | |
| | 70X1BL | G284 | | | | | | |
| | 70X02BL | H304 | | | | | | |
| | 70X0C, 70X1C | G461, G462 | | | | | | |
| | 70X02C | H297 | | | | | | |
| | 70X0D | F519 | | | | | | |
| | 70X02D | H324 | | | | | | |
| | 70X1A / B | G213, G206 | | | | | | |
| | 70X1D | G214 | | | | | | |
| | 70X12A / B | H326, H323 | | | | | | |
| | 70X12C / D | H299, H327 | | | | | | |
| | 70X12BL | H322 | | | | | | |
| | 7DB | e1**/?*0067*.. | | | | | | |
| 7DW | e1**/?*0066*.. | | | | | | | |
| 7DWA | e1**/?*0120*.. | | | | | | | |
| 7DZ | e1**/?*0095*.. | | | | | | | |
| 7DZA | e1**/?*0143*.. | | | | | | | |
| VW Transporter T5 | 7HM | e1**/?*0218*.. | 20 | 650 00 169 | 20 | 652 30 095 | 2 | 1 |
| | 7HC | e1**/?*0220*.. | | | | | | |
| | 7HK / 7HKX0 | L148 | | | | | | |
| | 7HMA | e1**/?*0289*.. | | | | | | |
| | 7J0 | L225 / e1**/?*0130*.. | | | | | | |
| | 7HCA | e1**/?*0286*.. | | | | | | |
| | 7HM | e1**/?*0218*.. | 30 | 650 00 170 | 30 | 652 30 096 | 2 | 1 |
| | 7HC | e1**/?*0220*.. | | | | | | |
| | 7HK / 7HKX0 | L148 | | | | | | |
| | 7HMA | e1**/?*0289*.. | | | | | | |
| VW Transporter T6 / T6.1 | 7HM | e1**/?*0218*.. | 20 | 65A 00 222 | 20 | 652 30 095 | 2 | 1 |
| | 7HC | e1**/?*0220*.. | | | | | | |
| | 7HK / 7HKX0 | L148 | | | | | | |
| | 7HMA | e1**/?*0289*.. | | | | | | |
| | 7J0 | L225 / e1**/?*0130*.. | | | | | | |
| | 7HCA | e1**/?*0286*.. | | | | | | |
| | 7HM | e1**/?*0218*.. | 30 | 65A 00 221 | 30 | 652 30 096 | 2 | 1 |
| | 7HC | e1**/?*0220*.. | | | | | | |
| | 7HK / 7HKX0 | L148 | | | | | | |
| | 7HMA | e1**/?*0289*.. | | | | | | |
| 7J0 | L225 / e1**/?*0130*.. | | | | | | | |
| 7HCA | e1**/?*0286*.. | | | | | | | |

Auflagen und Hinweise

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.

Solange die Fahrzeuge nicht in Teilen verändert wurden, die für die Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus relevant sind, gilt dieses Teilegutachten auch für Fahrzeuge, die auf Grund von Nachträgen zu der/den oben genannten ABE oder Erweiterungen gefertigt werden.

Der Einbau des Höherlegungssatzes erfolgt gemäß den jedem Teilesatz mitzuliefernden Einbauhinweisen und sollte durch einen Fachbetrieb durchgeführt werden.

Die Zuordnung der unterschiedlichen Bauformen in den angegebenen Höhen (10 mm bis 30 mm) für die Vorder- und Hinterachse oder für die Hinterachse muss gemäß der vorgenannten Aufstellung erfolgen. Es ist nicht zulässig, dass die Höherlegung an der Vorderachse größer ist als an der Hinterachse.

Die Fahrzeughöhe ist in den Fahrzeugpapieren neu festzulegen. Das genaue Maß der Höherlegung ist von fahrzeugspezifischen Toleranzen, der Reifengröße, der Fahrzeugausführung sowie der Höhe der verwendeten Distanzringe abhängig.

Serienmäßig vorhandene Federwegbegrenzungen müssen weiterhin verwendet werden. Bei erkennbarer Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit sind verschlissene Teile zu ersetzen.

Die Sensoren der Fahrerassistenzsysteme (z. B. Radarsensoren, Kamerasysteme) müssen gemäß Herstellerangaben überprüft und gegebenenfalls justiert werden.

Nach erfolgter Umrüstung ist eine Achsvermessung des Fahrzeugs durchzuführen.

Nach der Umrüstung ist die Einstellung der Scheinwerfer zu überprüfen und erforderlichenfalls zu korrigieren.

Bei Fahrzeugen mit lastabhängiger Bremskraftregelung der Hinterachse ist der Bremskraftregler nach der Umrüstung auf die vom Fahrzeughersteller angegebenen Sollwerte zu überprüfen und ggf. einzustellen. Die durchgeführte Einstellung ist zu bestätigen.

Die beschriebene Höherlegung ist zulässig an Fahrzeugen mit ansonsten serienmäßigen Fahrwerksteilen und in Verbindung mit allen vom Fahrzeughersteller vorgesehenen Serienrädern und -bereifungen. Werden Sonderräder bzw. -bereifungen oder Sonderfedern in Verbindung mit der Höherlegung verwendet oder erfolgt die Höherlegung zeitgleich oder zeitlich versetzt zusammen mit anderen technischen Änderungen, bei denen eine Gefährdung zu erwarten ist, so ist das jeweilige Fahrzeug nach § 21 bzw. § 19 (2) StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS/aaSmT) für den Kraftfahrzeugverkehr erneut zu begutachten.

Die Verwendung des Höherlegungssatzes an Fahrzeugen mit Niveauregulierung ist unzulässig.