



# Gutachten Certificate



engineered by



---

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus  
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ...  
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 Bo-  
denfreiheit)

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 ...  
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 ...  
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 ...  
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 ...  
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 08/2008, unterzogen.

Die Prüfbedingungen wurden erfüllt.

#### **VI. Anlage**

Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

---

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus  
Fz-Teile-Typ(en) : 650 00 ...  
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.

Die Firma KW automotive GmbH unterhält ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001: 2008 (Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 102 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, 26.07.2018  
IFM/925/Bb



---

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	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 A4 Quattro Lim. / Avant	B5	e1*/?/*0013*..	20	652 30 081	20	652 30 008	2	1				
					20	650 00 321	2	4				
	8E	e1*/?/*0151*..	20	652 30 079	25	650 00 322	4	4				
					20	650 00 321	-	4				
	B8	e1*/?/*0430*..	-	-	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	65A 00 064	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	<b>650 00 134</b>	20	<b>650 00 185</b>	5	5
Seat Altea	5P	e9*?/?*0050*..	20	<b>650 00 316</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
					30	<b>652 30 078</b>		
Seat Arona	KJ	e9*?/?*3134*..	20	<b>65A 00 064</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
					30	<b>652 30 078</b>		
Seat Arosa	6H	e1*?/?*0049*..	15	<b>652 30 016</b>	25	<b>652 30 023</b>	1	4
	6HS	e9*?/?*0037*..						
Seat Ateca inkl. 4Drive	5FP	e9*?/?*6394*..	20	<b>65A 00 064</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
					30	<b>652 30 078</b>		
Seat Cordoba	6K/C, 6K	G613, e9*?/?*0001*..	15	<b>652 30 016</b>	25	<b>652 30 027</b>	1	1
			20	<b>650 00 317</b>	15	<b>652 30 030</b>	1	2
			25	<b>652 30 031</b>	1	2		
	6L	e9*?/?*0021*..	20	<b>650 00 314</b>	20	<b>652 30 023</b>	2	4
Seat Exeo Lim. / Kombi	3R	e9*?/?*0072*..	20	<b>652 30 079</b>	20	<b>650 00 321</b>	2	4
					25	<b>650 00 322</b>		
Seat Ibiza	6K	G406, e9*?/?*0001*..	15	<b>652 30 016</b>	25	<b>652 30 027</b>	1	1
			20	<b>650 00 314</b>	20	<b>652 30 030</b>	1	2
			25	<b>652 30 031</b>	1	2		
	6L	e9*?/?*0041*..	20	<b>650 00 314</b>	20	<b>652 30 023</b>	2	4
	6J	e9*?/?*0067*..	20	<b>650 00 134</b>	20	<b>652 30 023</b>	1	4
	KJ	e9*?/?*3134*..	20	<b>65A 00 064</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
30					<b>652 30 078</b>			
Seat Leon	1M	e9*?/?*0026*..	15	<b>652 30 016</b>	20	<b>652 30 023</b>	1	4
	1P	e9*?/?*0052*..	20	<b>650 00 316</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
					30	<b>652 30 078</b>		
	5F	e9*?/?*0094*..	20	<b>65A 00 064</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
30					<b>652 30 078</b>			
Seat Leon Allrad	1M	e9*?/?*0026*..	15	<b>652 30 016</b>	20	<b>652 30 026</b>	1	5
Seat Toledo	1L	F763, e9*?/?*0021*..	15	<b>652 30 016</b>	20	<b>652 30 028</b>	1	1
					30	<b>652 30 029</b>		
	1M	e9*?/?*0026*..	15	<b>652 30 016</b>	20	<b>652 30 023</b>	1	4
	5P	e9*?/?*0050*..	20	<b>650 00 316</b>	10	<b>652 30 092</b>	2	2
					20	<b>652 30 077</b>		
NH	e11*?/?*0251*..	20	<b>650 00 134</b>	20	<b>652 30 023</b>	2	4	

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

**SKODA**

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

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 Li- mousine Variant inkl. 4motion	AU, AUV	e1**/?*0623*.., e1**/?*0627*..	20	65A 00 064	10	652 30 092	2	2
					20	652 30 078		
					30	652 30 077		
VW Jetta III	16	e1**/?*0539*..	20	650 00 316	10	652 30 092	2	2
					20	652 30 078		
					30	652 30 077		
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	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	652 30 079	15	652 30 035	2	2
					20	652 30 015		1
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	247	E863	-	-	25	<b>652 30 026</b>		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, 70X02BL	F576, H304						
	70X0C, 70X02C	G461, H297						
	70X1D	G214						
	70X12A / B / C	H326, H323, H299						
	7DB	e1**/?*0067*..						
	7DW	e1**/?*0066*..						
	7DWA	e1**/?*0120*..						
7DZ	e1**/?*0095*..							
7DZA	e1**/?*0143*..							
VW Transporter T5	7HM	e1**/?*0218*..	20	<b>650 00 169</b>	20	<b>652 30 095</b>	2	1
	7HC	e1**/?*0220*..						
	7HK / 7HKX0	L148						
	7HMA	e1**/?*0289*..						
	7J0	L225 / e1**/?*0130*..						
	7HCA	e1**/?*0286*..						
	7HM	e1**/?*0218*..	30	<b>650 00 170</b>	30	<b>652 30 096</b>	2	1
	7HC	e1**/?*0220*..						
	7HK / 7HKX0	L148						
	7HMA	e1**/?*0289*..						
VW Transporter T6	7J0	L225 / e1**/?*0130*..						
	7HCA	e1**/?*0286*..						
	7HM	e1**/?*0218*..	20	<b>65A 00 222</b>	20	<b>652 30 095</b>	2	1
	7HC	e1**/?*0220*..						
	7HK / 7HKX0	L148						
	7HMA	e1**/?*0289*..						
	7J0	L225 / e1**/?*0130*..						
	7HCA	e1**/?*0286*..						
	7HM	e1**/?*0218*..	30	<b>65A 00 221</b>	30	<b>652 30 096</b>	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 o. g. 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.