


Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg


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

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes
Bundesrepublik Deutschland
DAR-Registrier-Nr. 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 Vorderachse oder
an der Hinterachse oder an der Vorder- und Hin-
terachse in einem Bereich von 10 bis 30 mm zur
Vergrößerung der Bodenfreiheit

Auftraggeber/Hersteller : 
KW automotive GmbH
Aspachweg 14
D-74427 Fichtenberg

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, 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 Prüflingenieur 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.

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.

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

I. Verwendungsbereich

Siehe Anlage 1

II. Beschreibung des Teils/Änderungsumfangs

Fahrzeugteiletypen : WEITEC 652 30 016 usw.
weitere Fahrzeugteiletypen siehe Anlage 1

Je zwei Distanzringe zur achsweisen Montage, je nach Zuordnung zu Fahrzeugtyp und –ausführung nur für die Vorderachse oder Hinterachse oder für die Vorder- und Hinterachse. Die Distanzringe stehen in verschiedenen Bauformen und in verschiedenen 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 obere und untere Auflagefläche der Distanzringe sind an die jeweilige Kontur der Kontaktelemente angepasst.

Technische Angaben

Baumuster 1

Außendurchmesser D_a	:	von 90 mm bis 160 mm
Innendurchmesser D_i	:	von 45 mm bis 127 mm
Höhe, min.	:	15 mm
Höhe, max.	:	63 mm
Werkstoff	:	Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww.	:	Badamid B70 GF50 (Kunststoff)
ww.	:	Al Mg Si Pb F28/31 (Aluminium)

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

Baumuster 2


Außendurchmesser D_a : von 47 mm bis 100 mm
Innendurchmesser D_i : von 38 mm bis 73 mm
Höhe, min. : 25 mm
Höhe, max. : 45 mm
Werkstoff : Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww. : Badamid B70 GF50 (Kunststoff)
ww. : Al Mg Si Pb F28/31 (Aluminium)

Baumuster 3

Außendurchmesser D_a : von 96 mm bis 100 mm
Innendurchmesser D_i : von 68 mm bis 74 mm
Höhe, min. : 30 mm
Höhe, max. : 38 mm
Werkstoff : Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww. : Badamid B70 GF50 (Kunststoff)
ww. : Al Mg Si Pb F28/31 (Aluminium)

Baumuster 4

Außendurchmesser D_a : von 70 mm bis 135 mm
Innendurchmesser D_i : von 40 mm bis 73 mm
Höhe, min. : 40 mm
Höhe, max. : 60 mm
Werkstoff : Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww. : Badamid B70 GF50 (Kunststoff)
ww. : Al Mg Si Pb F28/31 (Aluminium)

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

Baumuster 5

Außendurchmesser D_a : von 95 mm bis 110 mm
Innendurchmesser D_i : von 35 mm bis 42 mm
Höhe, min. : 15 mm
Höhe, max. : 15 mm
Werkstoff : Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww. : Badamid B70 GF50 (Kunststoff)
ww. : Al Mg Si Pb F28/31 (Aluminium)

Baumuster 6

Außendurchmesser D_a : von 109 mm bis 170 mm
Innendurchmesser D_i : von 41 mm bis 93 mm
Höhe, min. : 20 mm
Höhe, max. : 33 mm
Werkstoff : Grivory GV-4/5 (Kunststoff)
ww. : Badamid B70 GF50 (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 (siehe „Auflagen und Hinweise“ in der Anlage 1).

Dämpfer

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

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

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.

IV. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Hersteller/Einbaubetrieb

Siehe Anlage 1

Auflagen und Hinweise zum Anbau

Siehe Anlage 1

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

Siehe Anlage 1


Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

Siehe Ziffer 0. und Anlage 1

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:
WEITEC 652 30 016 und hinten: WEITEC 652 30 023 *

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) und weitere
Auftraggeber :  KW automotive GmbH, D-74427 Fichtenberg

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Prüfungen wurden in Anlehnung an das VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen Nr. 751, „Begutachtung von Fahrzeugtiefer-/höherlegungen“, Anhang II, durchgeführt.

Das Prüffahrzeug wurde mit dem Teilesatz zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus einer eingehenden Fahrerprobung unterzogen.

Im teil- und vollbeladenen Zustand wurden geprüft:

- die Freigängigkeit der Räder,
- das Lenk-, Kipp- und Bremsverhalten,
- das Fahrverhalten bei höheren Geschwindigkeiten und
- das Fahrverhalten auf schlechten Wegstrecken.

Eine Beeinträchtigung des Fahr-, Lenk- und Bremsverhaltens wurde nicht festgestellt.

Die serienmäßig vorhandene Leuchtweitenregulierung bleibt in Funktion und Handhabung unverändert erhalten, jedoch muss die Grundeinstellung überprüft und soweit erforderlich eingestellt werden.


Nach der Höherlegung entsprachen die Anbauhöhen der Kennzeichen und der lichttechnischen Einrichtungen wie z. B. Scheinwerfer, Schlussleuchten und Fahrtrichtungsanzeiger weiterhin den Vorschriften.

Die Eignung von Anhängerkupplungen hinsichtlich der erforderlichen Kugelhöhe wurde nicht geprüft.

Die Auswirkungen der Umrüstung auf den Fahrkomfort wurden nicht beurteilt.

VI. Anlagen

- 1 Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

Fahrzeugteil : Spring Distance Kit zur Höherlegung des Fahrzeugaufbaus
Fz-Teile-Typ(en) : WEITEC 652 30 ..., WEITEC 650 00 ...
für Fz-Typ(en) : 8L, 8P (Audi A3) 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 Auftraggeber des vorliegenden Teilegutachtens unterhält ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001: 2000 (Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 102 22913 TMS). Die Anforderungen der Anlage XIX zur StVZO (Pkt. 2.1) werden erfüllt.

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.

Nachtrag N5: Erweiterung des Verwendungsbereiches

Hannover, den 19.03.2010
IFM/925/Bb



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

Obering. Dipl.-Ing. Barbknecht

Hersteller Modell	Typ	ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer	Spring Distance Kit <u>VORNE</u>			Spring Distance Kit <u>HINTEN</u>			Bau- mus- ter	
			höher (mm)	Kennzeichnung "alt"	"neu"	höher (mm)	Kennzeichnung "alt"	"neu"	V	H

AUDI

Audi A3	8L	e1**/?*0042*..	15	SD043	652 30 016	20	SD006	652 30 023	1	4
	8P	e1**/?*0217*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
						30	SD089	650 00 176		2
Audi A3 Sport- Sportback back	8P	e1**/?*0217*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
						30	SD089	650 00 176		2
Audi S3	8L	e1**/?*0042*..	15	SD043	652 30 016	20	SD037	652 30 026	1	5
Audi A4 Lim. + Avant	B5	e1**/?*0013*..	20	SD050 ww	650 00 246 650 00 256	20	SD012	652 30 028	2	1
						30	SD018	652 30 029		1
	8E	e1**/?*0151*..	20	SD099 ww	650 00 179 650 00 256	20	SD072 ww	8E0 512 ... 650 00 321	2	4
						25	SD075 ww	652 30 023 650 00 322		4
Audi A4 Quattro	B5	e1**/?*0013*..	20	SD050 ww	650 00 246 650 00 256	20	SD009	652 30 008	2	1
	8E	e1**/?*0151*..	20	SD099 ww	650 00 179 650 00 256	20	SD072 ww	8E0 512 ... 650 00 321	2	4
						25	SD075 ww	652 30 023 650 00 322		4
Audi A5	B8	e1**/?*0430*..	-	-	-	20	SD072	650 00 321	-	4
						25	SD075	650 00 322	-	4
Audi A6	C4	F619, F619/1	-	-	-	20	SD003	652 30 015	-	1
	4B	e1**/?*0051*..	20	SD050 ww	650 00 246 650 00 256	25	SD022	652 30 010	2	4
						35	SD038	652 30 022		4
4F	e1**/?*0254*..	20	SD099 ww	650 00 179 650 00 256	20	SD072 ww	8E0 512 ... 650 00 321	2	4	
						25	SD075 ww	652 30 023 650 00 322		4
Audi A6 Quattro	4B	e1**/?*0051*..	20	SD050 ww	650 00 246 650 00 256	20	SD317	650 00 320	2	4
Audi A8	D2, D 2	G850, e1**/?*0005*..	20	SD050	650 00 246	20	SD041	650 00 351	2	1
Audi 80/90	81/89	E251, E251/1	-	-	-	20	SD001	652 30 002	-	1
	B4	F889, F889/1	-	-	-	20	SD041	652 30 004	-	1
Audi 100	44	C727, C727/1	-	-	-	20	SD003	652 30 015	-	1
	C4	F619, F619/1	-	-	-	20	SD003	652 30 015	-	1
Audi Cabriolet	81/89	E251, E251/1	-	-	-	20	SD001	652 30 002	-	1
	8H	e1**/?*0177*..	20	SD099 ww	650 00 179 650 00 256	20	SD072 ww	8E0 512 ... 650 00 321	2	4
						25	SD075 ww	652 30 023 650 00 322		4
Audi TT	8N	e1**/?*0089*..	15	SD043	652 30 016	20	SD006	652 30 023	1	4

Hersteller / Modell	Typ	ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer	Spring Distance Kit <u>VORNE</u>			Spring Distance Kit <u>HINTEN</u>			Bau- mus- ter	
			höher (mm)	Kennzeichnung "alt" "neu"	höher (mm)	Kennzeichnung "alt" "neu"	V	H		

SEAT

Seat Alhambra	7MS	e1*?/?*0036*..	20	SD093	650 00 134	20	SD020	650 00 185	5	5
Seat Altea	5P	e9*?/?*0050*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
						30	SD089	650 00 176		
						6H	e1*?/?*0049*..	15	SD019	652 30 016
Seat Cordoba	6 K/C, 6K	G613, e9*?/?*0001*..	15	SD019	652 30 016	25	SD035	652 30 027	1	1
			20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	15	SD026	652 30 030	1	2
			25	SD002	652 30 031	2	2			
Seat Ibiza	6 K	G406, e9*?/?*0001*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	20	SD079	652 30 023	2	4
			15	SD019	652 30 016	25	SD035	652 30 027	1	1
			20	SD088 ww	650 00 172 650 00 314	25	SD026	652 30 030	1	2
Seat Leon	6L	e9*?/?*0041*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	20	SD079	652 30 023	2	4
			20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	20	SD079	652 30 023	2	4
			20	SD079	652 30 023	1	4			
Seat Leon	1M	e9*?/?*0067*..	20		650 00 134	20	SD079	652 30 023	1	4
	1P	e9*?/?*0026*..	15	SD043	652 30 016	20	SD006	652 30 023	1	4
Seat Leon Allrad	1P	e9*?/?*0026*..	20	SD088	650 00 316	20	SD087	650 00 174	1	2
			15	SD043	652 30 016	20	SD037	652 30 026	1	5
Seat Toledo	1M	e9*?/?*0026*..	15	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 028	1	1
			20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	1	2
			30	SD089	650 00 176	2	2			

SKODA

Skoda Fabia	6Y	e11*?/?*0123*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	20	SD079	652 30 023	2	4
	5J	e11*?/?*0291*..	20	SD080 ww	650 00 314 650 00 134	20	SD006	652 30 023	2	4
Skoda Favorit	781	G019, F213	20	SD043	652 30 016	20	SD011	652 30 013	1	2
			30	SD028	652 30 009	2	2			
Skoda Felicia	791	G952	20	SD043	652 30 016	20	SD011	652 30 013	1	2
			30	SD028	652 30 009	2	2			
Skoda Felicia Pick up	787	G187	20	SD043	652 30 016	20	SD011	652 30 013	1	2
			30	SD028	652 30 009	2	2			
Skoda Forman	785	F836	20	SD043	652 30 016	20	SD011	652 30 013	1	2
			30	SD028	652 30 009	2	2			
Skoda Oktavia	1U	e11*?/?*0066*..	15	SD043	652 30 016	20	SD030	652 30 023	1	4
	1Z	e11*?/?*0230*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
Skoda Oktavia 4x4	1U	e11*?/?*0066*..	20	SD043	652 30 016	20	SD037	652 30 026	1	5
	1Z	e11*?/?*0230*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
Skoda Roomster	5J	e11*?/?*0291*..	20	SD080 ww	650 00 314 650 00 134	20	SD006	652 30 023	2	4
Skoda Superb	3U	e11*?/?*0187*..	20	SD099	650 00 179	20	SD072	652 30 010	2	4
			20	SD091	650 00 256	2	2			

Hersteller / Modell	Typ	ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer	Spring Distance Kit VORNE			Spring Distance Kit HINTEN			Bau- mus- ter	
			höher (mm)	Kennzeichnung "alt"	"neu"	höher (mm)	Kennzeichnung "alt"	"neu"	V	H

VOLKSWAGEN

VW Beetle	9C	e1*?/?*0106*..	15	SD043	652 30 016	20	SD006	652 30 023	1	4
VW Bora Lim., Variant	1J	e1*?/?*0071*..	15	SD043	652 30 016	20	SD006	652 30 023	1	4
VW Bora Lim., Variant 4motion	1J	e1*?/?*0071*..	15	SD043	652 30 016	20	SD037	652 30 026	1	5
VW Caddy	2K	e1*?/?*0252*..	20	SD088	650 00 316	-	-	-	2	-
VW Corrado	53i	E664, E664/1	15	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 028	1	1
						30	SD023	652 30 029		1
VW Derby	86,86C	C292, C292/1	15	SD019	652 30 016	25	SD035	652 30 027	1	1
VW Fox	5Z	e1*?/?*0301*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	20	SD079	652 30 023	2	4
VW Golf I, Jetta I, Golf I Cabrio	17	9138, 9138/1, 9138/2	15	SD019	652 30 016	25	SD035	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	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 028	1	1
						30	SD023	652 30 029		1
VW Golf II Synchro	19E-299	E083	15	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 029	1	1
						30	SD021	652 30 029		1
VW Golf III Lim. Vento	1HX0	F804	15	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 028	1	1
	1H	e1*?/?*0068*..								
VW Golf III Cabrio	1EX0	G407	15	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 028	1	1
	1E	e1*?/?*0070*..								
VW Golf III Variant	1HX0	F804	15	SD019	652 30 016	30	SD076	652 30 009	1	3
	1H	e1*?/?*0068*..								
VW Golf III Synchro	1HX1	G156	15	SD019	652 30 016	20	SD021	652 30 028	1	1
	1H	e1*?/?*0068*..								
VW Golf IV, Variant	1J	e1*?/?*0071*..	15	SD043	652 30 016	20	SD006	652 30 023	1	4
VW Golf IV 4motion	1J	e1*?/?*0071*..	15	SD043	652 30 016	20	SD037	652 30 026	1	5
VW Golf V Lim.	1K	e1*?/?*0242*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
						30	SD089	650 00 176		2
						30	SD089	650 00 176		2
VW Golf V Plus	1KP	e1*?/?*0304*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
						30	SD089	650 00 176		2
						30	SD089	650 00 176		2
VW Golf V Variant / Jetta	1KM	e1*?/?*0328*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
						30	SD089	650 00 176		2
						30	SD089	650 00 176		2
VW Lupo	6X	e1*?/?*0085*..	15	SD019	652 30 016	25	SD047	652 30 023	1	4
	6ES	e1*?/?*0147*..								
VW Passat Lim., Variant	32B	B870, B870/1	-	-	-	20	SD025	652 30 028	-	1
						30	SD023	652 30 029	-	1
	35i	E657, E657/1	15	SD019	652 30 016	15	SD010	652 30 030	1	2
						25	SD062	652 30 031		1
	3B	e1*?/?*0043*..	20	SD050	650 00 246	25	SD068	652 30 010	2	4
	3BG	e1*?/?*0157*..	20	SD099	650 00 179	25	SD022	652 30 010	2	4
						20	SD091	650 00 256	35	SD038
	3C	e1*?/?*0307*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
30						SD089	650 00 176		2	
30						SD089	650 00 176		2	
VW Passat 4motion	3B	e1*?/?*0043*..	20	SD050	650 00 246	15	SD057	652 30 035	2	2
						20	SD067	652 30 015		1
	3BG	e1*?/?*0157*..	20	SD099	650 00 179	15	SD057	652 30 035	2	2
			20	SD091	650 00 256	20	SD067	652 30 015	2	1

Hersteller / Modell	Typ	ABE oder EWG-Betriebser- laubnisnummer	Spring Distance Kit VORNE			Spring Distance Kit HINTEN			Bau- mus- ter	
			höher (mm)	Kennzeichnung "alt"	"neu"	höher (mm)	Kennzeichnung "alt"	"neu"	V	H
VW Polo	86, 86C	C292, C292/1	15	SD019	652 30 016	25	SD035	652 30 027	1	1
	6N	G774, e1*?/?*0069*..	15	SD019	652 30 016	15	SD026	652 30 030	1	2
		H249, e9*?/?*0008*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	25	SD002	652 30 031	2	2
	6KV	G774, e1*?/?*0069*..	15	SD019	652 30 016	15	SD026	652 30 030	1	2
		H249, e9*?/?*0008*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	25	SD002	652 30 031	2	2
	9N	e1*?/?*0174*..	20	SD080 ww	650 00 172 650 00 314	20	SD079	652 30 023	1	4
6R	e1*?/?*0510*..	20		650 00 134	20	SD079	652 30 023	1	4	
VW Scirocco I+II	53, 53B	C116/1, C116/2	15	SD019	652 30 016	25	SD035	652 30 027	1	1
VW Sharan	7M	e1*?/?*0023*..	20	SD093	650 00 134	20	SD020	650 00 185	5	5
VW Tiguan	5N	e1*?/?*0450*..	20	./.	650 00 521	20	./.	650 00 174	2	2
						30	./.	650 00 176		2
VW Touran	1T	e1*?/?*0211*..	20	SD088 ww	650 00 521 650 00 316	20	SD087 ww	650 00 174 650 00 175	2	2
								650 00 175		2
						30	SD089	650 00 176		2
VW Transporter	247	E863	-	-	-	25	SD037	652 30 026	-	1
	245	B205, B205/1, B205/2								
	251	B206, B206/1, B206/2								
	253	B207, B207/1								
	253-609	B434, B434/1, B434/2								
	255	B208, B208/1, B208/2								
	70X0A	F514								
	70X02A	H325								
	70X0BL	F576								
	70X02BL	H304								
	70X0B	F521								
	70X02B	H298								
	70X0C	G461								
	70X02C	H297								
	70X1D	G214								
	70X12A	H326								
	70X12B	H323								
	70X12C	H299								
	7DB	e1*?/?*0067*..								
7DW	e1*?/?*0066*..									
7DWA	e1*?/?*0120*..									
7DZ	e1*?/?*0095*..									
7DZA	e1*?/?*0143*..									
VW Transporter Multivan (T5)	7M., 7H.	e1*?/?*0218*..	20	SD092	650 00 169	20	SD049	650 00 171	2	1
			30	SD094	650 00 170	ww	SD052	650 00 248		1
						30	SD084	650 00 249		1

Auflagen und Hinweise

- 1) Solange die Fahrzeuge nicht in Teilen verändert wurden, die für die Höherlegung 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 bzw.
 - haben Anpassungen an den aktuellen Richtlinienstand für die Zuordnung des Fahrzeugtyps zur EG-Typgenehmigung für dieses Teilegutachten keinen Belang und sind deshalb mit *?/?* aufgeführt. Sie dokumentieren lediglich den aktuellen Stand der Rahmenrichtlinie 70/156/EWG (Gesamtbetriebserlaubnis).
- 2) 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 Vorderachse oder Hinterachse oder für die Vorder- und Hinterachse muss gemäß der Aufstellung erfolgen.
- 3) Die Freigängigkeit folgender Teile/Baugruppen muss gewährleistet sein: Antriebshalbwellen, Räder, Reifen, Rahmenköpfe, Lenkhebel, Spurstangen/-köpfe, Radaufhängung(en), Stabilisator(en), Bremsleitungen, Schläuche, Kabel usw. Außerdem ist auf eine ausreichende Länge von Verbindungselementen, Bremsschläuchen und elektrischen Leitungen zu achten.
- 4) 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.
- 5) Serienmäßig vorhandene Federwegbegrenzungen müssen weiterhin verwendet werden. Bei erkennbarer Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit sind verschlissene Teile zu ersetzen.
- 6) Die Kinematik der Radaufhängung und Lenkung (z. B. Vorspur, Sturz, Spreizung, Nachlauf) ist nach der Umrüstung auf Einhaltung der vom Fahrzeughersteller angegebenen Sollwerte des serienmäßigen Fahrzeugs zu überprüfen und ggf. einzustellen. Das Mess-/Einstellprotokoll ist bei der Abnahme vorzulegen.
- 7) Die Anbauhöhen der Kennzeichen und der lichttechnischen Einrichtungen entsprechen an den Prüffahrzeugen mit der serienmäßigen Bereifung weiterhin den Anforderungen.
- 8) Nach der Umrüstung ist die Einstellung der Scheinwerfer zu überprüfen und erforderlichenfalls zu korrigieren.
- 9) 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.
- 10) Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft
- 11) 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.
- 12) Die Verwendung des Höherlegungssatzes an Fahrzeugen mit Niveauregulierung ist nicht zulässig.