



TÜV TEILEGUTACHTEN

making everyday smoother



- Increased comfort • Better driveability • More safety



FORD TRANSIT

2006>

Mit VB-SemiAir für die Hinterachse



Postbus 130 7050 AC Varsseveld
Frankenweg 3 Varsseveld
T: 0315 241075 F: 0315 244232
Rabobank Varsseveld 31.39.83.720
BTW nr. NL 814769953B01
KvK nr. Arnhem 05151791
IBAN nr. NL97 Rabo 031983720
BIC code RaboNL2U

Betreff: **Geänderte Luftbälge für SemiAir Sätze 155061X10X**

Varsseveld, 25 April 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir liefern alternative Luftbälge für die SemiAir Sätze 155061X10X für
- Ford Transit

Im TÜV Teilegutachten VB-SA-FO-T vom 01-04-2014 ist der Luftbalg **ZF1** in Anlage 1. beschrieben:

Wir bestätigen hiermit, dass alternativ auch der Luftbalg mit der Kennzeichnung **FD71-15** eingesetzt (geliefert) werden kann. Die Luftbälge sind hinsichtlich Abmessungen und Funktion gleichwertig.

Mit freundlichen Grüßen

VB-Airsuspension B.V.

Firmen Stempel

Ing. W. Slendebroek

P.O. Box 130
NL-7050 AC Varsseveld
T: +31 (0)315 241075
www.vbairsuspension.com

Art der Umrüstung / *Modification* : Zusatzluftfedersystem / *Additional air suspension system*
Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T
Hersteller / *Manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

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

*on the compliance of a vehicle when vehicle parts are properly installed
and fitted to the vehicle in accordance with § 19 Par. 3 No. 4 StVZO
(German Road Traffic Safety Code)*

Änderungsumfang / *Modification* : Zusatzluftfedersystem
Additional air suspension system

Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T

Hersteller / *Manufacturer*



VB-AIRSUSPENSION B.V.
Frankenweg 3
7050 AC Varsseveld
Niederlande

0. Hinweise für den Fahrzeughalter *Instructions for vehicle owner*

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Anbauabnahme *Immediate performance of technical inspection and confirmation of approval*

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß § 19(3) StVZO vorgeschriebene Abnahme des Ein- oder Anbaus durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden.

Following the modification, the type approval of the vehicle will be void if an inspection of the modification by an officially recognized automotive expert or inspector according to StVZO § 19 Par. 3 is not performed and confirmed without delay or if conditions laid down are not complied with.

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.

It is required that the vehicle is immediately presented at an officially recognized automotive expert or inspector (or a technical testing engineer of an officially recognized inspection institution) in order to have the required inspection of the installation carried out and approved (modification approval). This test report must be presented to the inspector at that time.

Art der Umrüstung / *Modification* : Zusatzluftfedersystem / *Additional air suspension system*
Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T
Hersteller / *Manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Wird ein in diesem Teilegutachten beschriebenes Teil an einem Fahrzeug verwendet, welches nicht im Verwendungsbereich unter Pkt. 1 aufgeführt ist, so ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr der komplette Prüfumfang einer Anbauprüfung, ggf. mit Fahrversuch, durchzuführen.

Should any of the components described in this motor vehicle component test report be installed in a vehicle that is not listed under Point 1, an officially recognized automotive expert or inspector must carry out the full scope of testing for an attachment/installation test, incl. of a road test, if necessary.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen

Compliance with Conditions and Notes

Die unter den Punkten 3. und 4. aufgeführten Auflagen und Hinweise sowie die Angaben des Herstellers zum Anbau sind zu beachten.

The Conditions and Notes given in 3. and 4. and the manufacturers specifications must be complied with.

Mitführen von Dokumenten

Availability of documents

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.

Following the acceptance procedure, the certificate with confirmation of the modification acceptance must be carried in the vehicle 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 (Zulassungsbescheinigung Teil I bzw. Teil II) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsbestätigung 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 registration documents).

1. Verwendungsbereich / Range of application

Die unter Ziffer 2. beschriebenen Fahrzeugteile dürfen an den in der Anlage 1. (Verwendungsbereich) aufgeführten Fahrzeugen unter Beachtung der unter Ziffern 3 und 4. angegebenen Auflagen und Hinweise verwendet werden.

The vehicle parts described under point 2 may be installed into the vehicles listed under Annex 1. (Range of application) if the conditions and notes given under points 3 and 4 are met.

Art der Umrüstung / *Modification* : Zusatzluftfedersystem / *Additional air suspension system*
Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T
Hersteller / *Manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

2. Beschreibung des Änderungsumfangs / *Description of the modification*

- 2.1. Teilehersteller / *Part manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V.
7050 AC Varsseveld, Niederlande
- 2.2. Fabrik-/Handelsmarke / *Trademark* : VB-AIRSUSPENSION
- 2.3. Teileart / *Type of part* : Zusatzluftfedersystem für Achse 2 /
Additional air suspension system for axle 2
- 2.4. Teiletyp / *Type* : VB-SA-FO-T
- 2.5. Varianten / Versionen : siehe Anlage 1.
Variants / Versions : *see Annex 1.*
- 2.6. VB-Bausatz-Nummer /
VB kit no. 155 06 10 100 : Beispiel / *Example*
155 : Teilgruppe / *Type group*
06 : Kennzahl für den Fahrzeughersteller
Identification-No. for the vehicle manufacturer
10 : Kennzahl für Fahrzeugtyp und -ausführung
Ident.-No. for vehicle type and model
100 : Bausatz-Kennziffer / *Kit number*
- 2.7. Einzelteile des Bausatzes : Die Bausätze bestehen aus Luftfederbälgen,
Balgkonsolen, Kompressor, Bedieneinheit und
Kleinmaterial.
Siehe Anlage 3.
Individual parts of the kit : *The kits consist of air suspension bellows, bellows
brackets, compressor, control unit and small parts.
see Annex 3.*
- 2.8. Kennzeichnung der Teile : Siehe Anlagen 1 und 3.
Marking of the parts : *See Annex 1 and 3.*

Art der Umrüstung / *Modification* : Zusatzluftfedersystem / *Additional air suspension system*
Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T
Hersteller / *Manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

2.9. Umfang/Beschreibung der Umrüstung / *Scope/description of the refitting*

Das Zusatzluftfedersystem wird an Achse 2 des Fahrzeugs montiert und unterstützt die serienmäßige Federung.

The additional air suspension system is mounted to axle 2 of the vehicle and supports the serial suspension.

Die Luftfederbälge werden manuell extern oder durch eine elektrisch betriebene Luftkompressor-Anlage mit Druckluft versorgt.

Die Regelung kann manuell oder automatisch erfolgen.

The air suspension bellows are supplied with compressed air either externally manually or by an electrically operated air compressor unit. The control can be manual or automatic.

Bei Fahrzeugen mit automatischem Blockierverhinderer (ABS) wird durch die Verwendung des Luftfedersystems die Bremsanlage nicht beeinflusst.

For vehicles equipped with anti-lock braking system (ABS) this regulation can be neglected.

Das Luftfedersystem erhöht den Fahrkomfort und hält das Fahrzeug während der Fahrt auf einem konstanten Niveau (Fahrhöhe). Zusätzlich kann das Fahrzeug – je nach Variante / Version - zum leichteren Be- oder Entladen auf ein niedrigeres Niveau abgesenkt werden.

The air suspension increases driving comfort and keeps the vehicle on a constant level (driving level) throughout the journey. In addition, the vehicle can be lowered to a lower level for easier loading and unloading.

Die zulässige Achslast oder das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs werden durch die Verwendung des Luftfedersystems **nicht** erhöht.

*Permissible axle load and laden weight of the vehicle are **not** increased by using the air suspension system.*

3. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Notes of possible combination with other modifications

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.

The modification according to this components test report only applies to unmodified vehicles produced in series. In the case where several modifications are carried out at one time or at different times and the combination thereof should influence each other in such a manner that a dangerous situation can be anticipated, then the operating license for the vehicle will be annulled. In this case, an inspection by an officially recognised expert for motor vehicle road traffic will become mandatory.

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftfedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

4. Auflagen und Hinweise / Conditions and Notes

Siehe Anlage 2. / See annex 2.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Amendment of vehicle documents

Die Angaben hinsichtlich der Änderungen müssen in der Bestätigung der Änderungsabnahme gemäß der „Richtlinie zur Zulassungsbescheinigung Teil I und II“ (BMVBW / S 35/36.05.05-27/5 Va 05 vom 10.03.2005) vorgenommen werden.

The amendment of vehicle documents (registration confirmation part I and part II) by the respective registration office must be applied for by the vehicle keeper in correspondence with the prescriptions of the modification confirmation.

Folgende Formulierung für die Eintragung wird beispielhaft vorgeschlagen:

The following wording is suggested as an example for entry:

Feld 22: VB Zusatzluftfederung Typ 1550610100 an Achse 2, Bälge ZF1*

*Field 22: VB Additional air suspension type 1550610100 at axle 2, bellows ZF1**

5. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse / Basis of tests and test results

Prüfgrundlage war das VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen Nr. 751, Anhang II „Begutachtung von baulichen Veränderungen an Kraftfahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit“, Stand 08-2008.

VdTÜV information leaflet No. 751, annex I, „Assessment of structural changes to vehicles with special attention to endurance strength“, date 08-2008 served as the basis for tests.

Die elektronischen Komponenten des Luftfedersystems erfüllen die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gemäß UN ECE R10.

The electronic components of the kit comply with the requirements for electromagnetic compatibility (EMC) according to UN ECE R10.

Mit den unter Ziffer 2. beschriebenen Teilen erfüllen die unter Ziffer 1. bzw. in der Anlage 1. genannten Fahrzeuge unter Beachtung der in der Ziffer 4. aufgeführten Auflagen und Hinweise die Anforderungen der StVZO, der Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG. Die im Verwendungsbereich genannten Fahrzeuge sind mit der hier beschriebenen Umrüstung vorschriftsmäßig im Sinne der StVZO.

Vehicles listed under point 1 or annex 1. comply with the requirements of StVZO, directive 70/156/EEC or 2007/46/EC if they are equipped with the spare parts described under point 2 and if they meet the requirements specified under point 4.

Art der Umrüstung / *Modification* : Zusatzluftfedersystem / *Additional air suspension system*
Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T
Hersteller / *Manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

6.	Anlagen / Annex:	<u>Nummer / No.</u>	<u>Stand / date</u>
1.	Verwendungsbereich / <i>Range of application</i>		01.04.2014
2.	Auflagen und Hinweise / <i>Conditions and notes</i>		01.04.2014
3./1	Montageanleitung mit Stückliste und Zeichnung <i>Mounting instruction, parts list and drawing</i>	0101550601	Version 2.1

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftfedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

7. 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.

Der Hersteller des Umrüstsatzes unterhält ein Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001:2008 Bureau Veritas Certification Zertifikat Nr. NL9000394 und TÜV CERT Bestätigungs-Nr. 78 102 045913).

Die Anforderungen der Anlage XIX zur StVZO (Pkt. 2.1) werden erfüllt.

The manufacturer of the kit maintains a quality management system (ISO 9001:2008 Bureau Veritas Certification Zertifikat Nr. NL9000394 and TÜV CERT confirmation no. 78 102 045913).

The requirements of annex XIX to StVZO (2.1) are satisfied.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

The test report 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 test report 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
Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Adlerstr. 7, 45307 Essen

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

Hannover, 01.04.2014
IFM/925/Bau



Dipl.-Ing. Baumeister

IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Test Laboratory Motor Vehicle Engineering

Art der Umrüstung / *Modification* : Zusatzluftfedersystem / *Additional air suspension system*
Teiletyp / *Type of part* : VB-SA-FO-T
Hersteller / *Manufacturer* : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Auflagen und Hinweise / *Conditions and notes*

1. Der Einbau des Luftfedersystems muss gemäß der Montageanleitung des Herstellers (Anlage 3./.) unter Verwendung der zum Lieferumfang gehörenden Befestigungsteile und -mittel gemäß Stückliste erfolgen.
The installation of the air suspension system has to be carried out according to the manufacturer's mounting instructions (annex 3./.) by using the mounting parts and fixing devices included in delivery and specified in the parts list.
Diese Dokumente sind zur Änderungsabnahme vorzulegen.
These documents have to be presented for the modification approval.
2. Auf eine scheuerfreie Verlegung der Kabel und Leitungen ist zu achten.
Laying of cables and lines must be carried out in such a way that fraying is prevented.
3. Die Dichtheit der pneumatischen Anlage ist zu überprüfen.
The tightness of the pneumatic unit has to be checked.
4. Die identifizierbaren Hauptbestandteile des Luftfedersystems (Luftbalg, Stabilisator, Länglenker, Elektroneinheit usw.) sind in der Änderungsbestätigung zu benennen.
The identifiable main components of the air suspension system (air bellows, anti-roll bar, electronic unit) have to be specified in the modification approval.
5. Die zulässige Achslast oder das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs werden durch die Verwendung des Luftfedersystems **nicht** über die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Werte erhöht.
*Permissible axle load and laden weight of the vehicle are **not** increased by using the air suspension system.*
6. Nach der Ausrüstung des Fahrzeugs mit dem Federsystem ist die Scheinwerfereinstellung zu überprüfen und ggf. auf den vom Fahrzeughersteller angegebenen Wert zu korrigieren.
After the suspension system has been installed in the vehicle, headlights alignment has to be checked and if necessary adjusted to the value specified by the manufacturer.
7. Das vorliegende Teilegutachten gilt auch für Fahrzeuge, die auf Grund von Erweiterungen bzw. Nachträgen zu den in Anlage 1. genannten Genehmigungen gefertigt werden, sofern die Fahrzeuge in allen Bereichen, die für die Umrüstung der Federung relevant sind, technisch identisch sind mit den genehmigten Fahrzeugen.
This test report is also valid for vehicles that are produced on the basis of amendments to the approvals listed under annex 1, if the vehicle is technically identical to the approved vehicle in all areas that are relevant for the modification of the spring system.

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftfedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

8. Die in diesem Gutachten beschriebenen Fahrzeugteile dürfen auch an Fahrzeugen verwendet werden, die auf Basis der hier aufgeführten Fahrzeugtypen aufgebaut worden sind, wenn durch die weitere Fertigungsstufe(n) die für den in diesem Gutachten beschriebenen Umbau relevanten Teile des Fahrzeuges unverändert bleiben.

The vehicle parts described in this technical report can also be used with vehicles which are build in further production steps on the basis of the vehicle types listed in the report, as long as the parts of the vehicle which are relevant for the installation of the vehicle parts described in the report are not influenced by the later production step(s).

9. Bei den in Anlage 1. genannten Fahrzeugtypen **ohne** Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE) oder EG-Typgenehmigung ist eine Begutachtung des Einbaus der Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kfz-Verkehr erforderlich.

*For the vehicle types listed under annex 1. / having **no** general type approval (ABE) or EC type approval an inspection of the mounted vehicle parts by an officially recognised expert or tester for motor vehicle traffic is required.*

10. Das Luftfedersystem darf nur in Verbindung mit originalen Rädern und Reifen des Fahrzeugherstellers gemäß Genehmigung verwendet werden. Bei Verwendung von Sonderrädern oder -bereifungen ist wegen der ggf. auftretenden gegenseitigen Beeinflussung eine Begutachtung des Einbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kfz-Verkehr erforderlich.

The air suspension system may only used for vehicles with original wheels and rims according to the homologation of the vehicle manufacturer. In case of using special wheels or rims the testing by an officially recognized expert for motor vehicles (aaS/aaSmT) or by an inspector of an accredited technical inspection agency will become mandatory.

11. Hinsichtlich der zu verwendenden Anschlagpuffer sind die Angaben der Montageanleitung zu beachten.

With regard to the use of the bump stop, the information in mounting instructions must be observed.

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftfedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer: FORD

Handels- bezeichnung Trade name	Typ Type	Fahrzeug- / Vehicle- Genehm.-Nr. Approval/No.		Klasse class	zGG in kg Laden weight in kg	VB-Bausatz Variante VB-Kit	Achse axle	Balg bellows	Montageanleitung mounting instructions
Transit RWD Tourneo RWD	FAA6	L740		LKW					
	FAB6	L741		LKW					
	FAC6	L742		LKW					
	FAD6	L743		LKW					
	FDA6	e11*2001/116*0276		M1	2800				
	FDB6	e11*2001/116*0277		M1	bis 3550			ZF1	0101550601
Transit AWD Tourneo AWD	FDC6	e11*2001/116*0278		M1		155061010X	2		
	FSA6	e11*2001/116*0279		M1					
Doppelbereifung Twin wheel	FSB6	e11*2001/116*0280		M1					
	FSC6	e11*2001/116*0281		M1					
	FAD6	L743		LKW					
	FMB6	L748		LKW	3490				
	FMC6	L749		LKW	bis 4250	155061210X	2	ZF2	0101550601
	FMD6	L750		LKW					
Doppelbereifung Twin wheel	FNB6	L755		LKW					
	FNC6	L756		LKW					
Doppelbereifung Twin wheel	FND6	L757		LKW					

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer: FORD

Handels- bezeichnung Trade name	Typ Type	Fahrzeug- / Vehicle- Genehm.-Nr. Approval No.		Klasse class	zGG in kg Laden weight in kg	VB-Bausatz Variante VB-Kit	Achse axle	Balg bellows	Montageanleitung mounting instructions
		Genehm.-Nr.	Approval No.						
Transit RWD Tourneo RWD	FAA6	e1*2007/46*0236		N1					
	FAB6	e1*2007/46*0237		N1					
	FAC6	e1*2007/46*0239		N1					
	FAD6	e1*2007/46*0241		N1					
	FNB6	e1*2007/46*0262		N1					
	FMC6	e11*2007/46*0605		N1					
Transit AWD Tourneo AWD	FMD6	e11*2007/46*0606		N1	3025		2	ZF1	0101550601
	FND6	e11*2007/46*0610		N1	bis 3550	155061010X			
Transit AWD Tourneo AWD	FNC6	e1*2007/46*0264		N1					
	FND6	e1*2007/46*0266		N1					
	FMA6	e1*2007/46*0248		N1					
	FMB6	e1*2007/46*0249		N1					
	FMC6	e1*2007/46*0251		N1					
	FMD6	e1*2007/46*0253		N1					
FGC6 FGB6	FGC6	e11*2007/46*0609		N2					
	FGB6	e1*2007/46*0263		N2					

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer: FORD

Handels- bezeichnung Trade name	Typ Type	Fahrzeug- / Vehicle- Genehm.-Nr. Approval No.		Klasse class	zGG in kg Laden weight in kg	VB-Bausatz Variante VB-Kit	Achse axle	Balg bellows	Montageanleitung mounting instructions
		Genehm.-Nr. Approval No.	Approval No.						
Transit RWD Tourneo RWD	FFB6	e1*2007/46*0250		N2					
	FFC6	e1*2007/46*0252		N2					
	FED6	e1*2007/46*0242		N2					
	FFB6	e11*2007/46*0604		N2					
	FFD6	e1*2007/46*0254		N2	3550				
	FGC6	e1*2007/46*0265		N2	bis 4600	155061210X	2	ZF2	0101550601
Transit AWD Tourneo AWD	FGD6	e1*2007/46*0267		N2					
	FEB6	e1*2007/46*0238		N2					
	FEC6	e1*2007/46*0240		N2					
	FCC6	e1*2007/46*0269		M2					
Doppelbereifung Twin wheel	FCD6	e1*2007/46*0270		M2					
	FAD6	L743		LKW					
	FMB6	L748		LKW					
	FMC6	L749		LKW	3490				
	FMD6	L750		LKW	bis 4600	155061210X	2	ZF2	0101550601
	FNB6	L755		LKW					
Doppelbereifung Twin wheel	FNC6	L756		LKW					
	FND6	L757		LKW					

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer: FORD

Handels- bezeichnung Trade name	Typ Type	Fahrzeug- / Vehicle- Genehm.-Nr. Approval No.		Klasse class	zGG in kg Laden weight in kg	VB-Bausatz Variante VB-Kit	Achse axle	Balg bellows	Montageanleitung mounting instructions
		Fahrzeug- Genehm.-Nr. Approval No.	Fahrzeug- Genehm.-Nr. Approval No.						
Transit FWD, Tourneo FWD	FAE6	L744	L744	LKW	2600 bis 3550	155061110X	2	ZF1	0101550601
	FAF6	L745	L745	LKW					
	FAG6	L746	L746	LKW					
	FAD6	L743	L743	LKW					
	FME6	L751	L751	LKW					
	FMF6	L752	L752	LKW					
	FMG6	L753	L753	LKW					
	FBE6	e11*2001/116*0282	e11*2001/116*0282	M1					
	FDE6	e11*2001/116*0283	e11*2001/116*0283	M1					
	FDf6	e11*2001/116*0284	e11*2001/116*0284	M1					
FDG6	e11*2001/116*0285	e11*2001/116*0285	M1						
FSE6	e11*2001/116*0286	e11*2001/116*0286	M1						
FSF6	e11*2001/116*0287	e11*2001/116*0287	M1						
FSG6	e11*2001/116*0288	e11*2001/116*0288	M1						
FZE6	e11*2001/116*0289	e11*2001/116*0289	M1						

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer: FORD

Handels- bezeichnung Trade name	Typ Type	Fahrzeug- / Vehicle- Genehm.-Nr. Approval No.		Klasse class	zGG in kg Laden weight in kg	VB-Bausatz Variante VB-Kit	Achse axle	Balg bellows	Montageanleitung mounting instructions	
		Fahrzeug- Genehm.-Nr.	Approval No.							
Transit FWD Tourneo FWD	FME6	e11*2007/46*0607		N1						
	FAE6	e1*2007/46*0243		N1						
	FAF6	e1*2007/46*0244		N1						
	FAG6	e1*2007/46*0246		N1						
	FME6	e1*2007/46*0255		N1						
	FMF6	e1*2007/46*0256		N1						
	FMG6	e1*2007/46*0258		N1						
	FMH6	e1*2007/46*0260		N1		2500 bis 3550				
	FNF6	e1*2007/46*0268		N1						
	FCC	e1*2007/46*1005		N1			155061110X	2	ZF1	0101550601
	FAE6	e2*2007/46*0285		N1						
	FAF6	e2*2007/46*0286		N1						
FAG6	e2*2007/46*0287		N1							
FEF6	e1*2007/46*0245		N2							
FEG6	e1*2007/46*0247		N2							
FFF6	e1*2007/46*0257		N2							
FFG6	e1*2007/46*0259		N2							
FFH6	e1*2007/46*0261		N2							

Art der Umrüstung / Modification : Zusatzluftedersystem / Additional air suspension system
Teiletyp / Type of part : VB-SA-FO-T
Hersteller / Manufacturer : VB-AIRSUSPENSION B.V., 7050 AC Varsseveld, NL

Fahrzeughersteller / Vehicle manufacturer: FORD

Handels- bezeichnung Trade name	Typ Type	Fahrzeug- / Vehicle- Genehm.-Nr. Approval/No.		Klasse class	zGG in kg Laden weight in kg	VB-Bausatz Variante VB-Kit	Achse axle	Balg bellows	Montageanleitung mounting instructions
Transit FWD, Touneo FWD	FAD6	L743		LKW	3000 bis 4250	155061110X	2	ZF1	0101550601
	FME6	L751		LKW					
	FMF6	L752		LKW					
	FMG6	L753		LKW					
	FME6	e1*2007/46*0255		N1					
	FMF6	e1*2007/46*0256		N1					
	FFF6	e1*2007/46*0257		N2					
	FMG6	e1*2007/46*0258		N1					
	FFG6	e1*2007/46*0259		N2					
	FMH6	e1*2007/46*0260		N1					
FFH6	e1*2007/46*0261		N2						



VB-Airsuspension produziert -als einer der wenigen Europäischen Hersteller- eine sehr breite Skala an verschiedenen (Luft)Federsystemen. Von Zusatzluftfedern über verstärkte Schraubenfedern bis zu kompletten Vollluftfedersystemen; für Kunden mit verschiedenen Fahrzeugen, wie Rettungswagen, Autotransporter, Reisemobile usw. bieten wir Lösungen an. Jetzt verstehen Sie, warum immer mehr Nutzfahrzeug- und Aufbauhersteller die Systeme von VB-Airsuspension in die eigene Serie aufnehmen.



Händler



www.vbairsuspension.com