

**Teilegutachten Nr.** : 252XT0060-00  
*Expert Opinion No.*  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 511456 / 511457 / 511458  
**Hersteller / Manufacturer** : Supersprings International Inc.

---

## TEILEGUTACHTEN EXPERT OPINION ON A COMPONENT

Über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO.

*This Expert Opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed according to Section 19 (3.4) StVZO (Federal German Road Licensing Regulations).*

für das Teil / den Änderungsumfang : Sonder-Federwegbegrenzer  
*for the component / scope of modification* : *special bump stops*

Typ + Ausführung / Type + version : 511456 / 511457 / 511458

Hersteller : Supersprings International Inc.  
*Manufacturer* : 505 Maple St  
Carpinteria, Kalifornien / California  
93013-2070, USA

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

*Notes to the owner of the vehicle*

#### 0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

*Immediate acceptance and confirmation of acceptance of modification made to the vehicle*

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

*In case a modification has been made to the vehicle, the operating licence of the vehicle expires if the owner of the vehicle fails to have this modification officially accepted and confirmed without delay in accordance with Section 19 (3) or if defined requirements are not fulfilled!*

*Once the technical modification has been made to the vehicle, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this Expert Opinion, to a German "amtlich anerkannter Sachverständiger" (aaS, officially appointed automotive expert) or to an engineer of a Technische Prüfstelle (technical inspection centre) or to a test engineer of an officially recognised inspection organization to have the modification officially accepted and confirmed as prescribed.*

#### 0.2 Einhaltung von Hinweisen und Auflagen

*Guidance information to be noted and requirements to be complied with*

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

*The guidance information and requirements detailed in III and IV are to be observed and complied with.*

**Teilegutachten Nr.** : 252XT0060-00

*Expert Opinion No.*

**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification

**Typ / Type** : 511456 / 511457 / 511458

**Hersteller / Manufacturer** : Supersprings International Inc.

### 0.3 Mitführen von Dokumenten

*Documents the driver is required to carry with him/her*

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

*When the modification has been officially accepted, the driver is required to add to the vehicle documents the document proving the official acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons when requested to do so. Once the vehicle documents have been revised, this obligation is no longer applicable.*

### 0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

*Revision of vehicle documents*

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

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

*The owner of the vehicle has to apply to the registration office in charge for revision of the vehicle documents (motor vehicle registration certificates) as specified in the entry confirming that the modification has been carried out properly.*

*Further requirements are specified in the official document proving that the modification has been made properly.*

## I. Verwendungsbereich

*Application range*

Siehe Anlage V / see appendix V

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

*Description of the component / scope of modification*

Verringerung des Einfederweg durch Verwendung geänderter Federwegbegrenzer an Achse 2.

*Reduction of the spring travel by using special bump stops on axle 2.*

### II.1 Technische Beschreibung

*Technical description*

Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.

Typ + Ausführung / Type + version : 511456 / 511457 / 511458

Feder Art / Kind of spring : Federwegbegrenzer / bump stop

Material / Material : Polyurethan MH24 / MHKG

Farbe / Colour : blau, gelb oder schwarz / blue, yellow or black

**Teilegutachten Nr. : 252XT0060-00**
*Expert Opinion No.*
**Prüfgegenstand / Object : Fahrwerksänderung / suspension modification**
**Typ / Type : 511456 / 511457 / 511458**
**Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.**

<b>Maße des Federwegbegrenzer / Dimensions of the bump stop</b>			
Typ + Ausführung / Type + Version	511456	511457	511458
Farbe / Colour	blau / blue	schwarz / black	gelb / yellow
Höhe in mm / Height in mm	130,0		
Durchmesser in mm Diameter in mm	101,6		
Distanzstücke Spacers	Ford: 1x 12,7 mm Distanzstück / spacer 1x SumoSpring Plate, Ø: 101,6 mm, höhe / height : 5,0 mm  Fiat: 2x Distanzstück, Höhe: je 25,4 mm 2x spacer, height: 25,4 mm each		
Einfederweg (max.) Spring travel (max.)	Ford: serienmäßig standard  Fiat: verringert / reduced ca. / approx. 52 mm	Ford: verringert / reduced ca. / approx. 4 mm  Fiat: verringert / reduced ca. / approx. 57 mm	Ford: verringert / reduced ca. / approx. 24 mm  Fiat: verringert / reduced ca. / approx. 72 mm

## II.2 Kennzeichnung

### Marking

**Kennzeichnungsart / Kind of marking : eingelasert in den Federwegbegrenzer  
lasered into the bump stop**
**blau (weiche Ausführung) : 511456  
blue (soft version)**
**schwarz (mittlere Ausführung) : 511457  
black (semi soft version)**
**gelb (harte Ausführung) : 511458  
yellow (hard version)**
**Zusätzlich mit Herstellerzeichen :  
Additional with manufacturer brand**


**Teilegutachten Nr. : 252XT0060-00***Expert Opinion No.***Prüfgegenstand / Object : Fahrwerksänderung / suspension modification****Typ / Type : 511456 / 511457 / 511458****Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.**

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

*Advice about combinability with further modifications*

Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung von serienmäßigen sowie weiteren Rad-/Reifenkombinationen in Verbindung mit der beschriebenen Fahrwerksänderung, wenn folgende Bedingungen eingehalten sind:

Es liegen gesonderte ABE-/ Teilegutachten für die Rad-/Reifenkombinationen vor und die dort aufgeführten Auflagen sind eingehalten, z.B. Auflagen hinsichtlich ausreichender Freigängigkeit und ausreichender Radabdeckungen ausgenommen die Forderung nach serienmäßigem Fahrwerk.

*Provided the following conditions are complied with, there are no objections, from a technical point of view, to use standard and further wheel/tyre combinations in conjunction with the described modification to the suspension:*

*Separate opinions on ABE (General Type Approval)/component are in for the wheel/tyre combinations and the requirements listed therein have been fulfilled, e.g. requirements for adequate freedom of motion and adequate wheel guards, excluding the requirement for a standard suspension.*

### IV. Hinweise und Auflagen

*Guidance information and requirements*

#### IV.1 Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb

*Requirements relating to the manufacturer / installer*

1. Die o.a. Umrüstung ist an Fahrzeugen mit Niveauregulierung nicht zulässig.  
*Vehicles with level control shall not be retrofitted in the way described above.*
2. Die o.a. Umrüstung ist an Fahrzeugen mit lastabhängigem Bremsdruckregler nicht zulässig.  
*Vehicles with a load-dependent brake pressure controller shall not be retrofitted.*
3. Bei gegebener Montierbarkeit sind die unter II.1 beschriebenen Teile auch bei Fahrzeugen verwendbar, welche auf den im Verwendungsbereich unter I. beschriebenen Fahrzeugen basieren bzw. vergleichbar sind. Die Höhe des serienmäßigen Anschlagpuffer sollte in diesem Fall ca. 130 mm betragen.

*Provided they are suitable for installation, the parts described in II.1 may also be used on vehicles based on or comparable to the vehicles described in the application range (I.1). In this case, the height of the standard bump stop should be approximately 130 mm.*

#### IV.2 Hinweise und Auflagen zum Anbau

*Guidance information and requirements relating to the installation*

Siehe Abschnitt IV.1. / See chapter IV.1.

#### IV.3 Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

*Guidance information and requirements for the owner of the vehicle*

Siehe Abschnitt IV.1. / See chapter IV.1.

**Teilegutachten Nr. : 252XT0060-00**

*Expert Opinion No.*

**Prüfgegenstand / Object : Fahrwerksänderung / suspension modification**

**Typ / Type : 511456 / 511457 / 511458**

**Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.**

**IV.4 Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme**

*Guidance information and requirements for acceptance of modification*

Siehe Abschnitt IV.1. / *See chapter IV.1.*

1. Eine Überschreitung der im Verwendungsbereich angegebenen zul. Achslasten an Achse 2 im Anhängerbetrieb, um den durch den Fahrzeughersteller festgelegten Wert, ist zulässig.  
*Exceeding of the max. perm. axle load on axle 2, according to the value authorised by the manufacturer of the vehicle, is permitted.*
2. Die Fahrzeughöhe des unbeladenen Fahrzeuges ändert sich nicht.  
*The height of the unladen vehicle is not affected.*

**IV.5 Berichtigung der Fahrzeugpapiere**

*Revision of vehicle documents*

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

*Though mandatory, the revision of the vehicle documents has been deferred. During the next referral to the registration office in charge, the vehicle owner has to bring this issue to the attention of the authority.*

Beispiel für eine Eintragung:

*Example entry:*

Feld / Box	Eintragung / Entry
22 (Bemerkungen) (notes)	m. längeren Federwegsbegrenzern an Achse 2, Herst. Supersprings (Kennz.: 511458)*** <i>w. longer bump stops at axle 2, manufacturer Supersprings (marking: 511458)***</i>

**V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

*Bases of testing and test results*

**V.1 Prüfgrundlage**

*Bases of testing*

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität 751, Anhang II: "Begutachtung von Fahrzeugtiefer-/höherlegungen", Stand: 12/2020.

*The VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität 751, annex II: "Begutachtung von Fahrzeugtiefer-/höherlegungen" ("Appraisal of Lowering/Lifting of the Vehicle Body"), status: 12/2020, was used as basis of testing.*

**Teilegutachten Nr.** : 252XT0060-00*Expert Opinion No.***Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification**Typ / Type** : 511456 / 511457 / 511458**Hersteller / Manufacturer** : Supersprings International Inc.

## V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

*Tests and test results*

### Fahrverhalten / driving behaviour :

Das Versuchsfahrzeug wurde u.a. einer eingehenden Fahrerprobung in verschiedenen Beladungszuständen unterzogen. Dabei wurde die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten und das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft.

Ergebnis: Unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt.

*Driving behaviour tests were carried out on the test vehicle in unloaded, partly and fully loaded condition. Freedom of motion of the wheels, handling, braking performance, steering performance and high-speed handling was verified during these tests.*

*Result: Under operating conditions as are usual in traffic, no negative effects on the operational safety and road-worthiness of the vehicle were noticed.*

### Betriebsfestigkeit / strength and durability :

Die Dauerfestigkeit des Materials wurde nachgewiesen.

*The material is classified to provide sufficient fatigue strength.*

## V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse

*Validity of test results*

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Abschnitt II. beschriebenen Teile unter Berücksichtigung des unter Abschnitt I. angegebenen Verwendungsbereiches.

*The test results relate solely to the item(s) tested as described in II, taking into account the scope of application referred to in I.*

**V.4 Datum der Prüfung** : 50./51. KW 2024; 09./24./25. KW 2025  
*Date of test*

**V.5 Ort der Prüfung** : Köln / Cologne  
*Place of test*

## VI. Anlagen

*Appendices*

0 Erläuterungen zum Nachtrag / Korrektur / *Explanatory notes to this supplement / correction*

**Teilegutachten Nr.** : 252XT0060-00  
*Expert Opinion No.*  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 511456 / 511457 / 511458  
**Hersteller / Manufacturer** : Supersprings International Inc.

---

## VII. Schlussbescheinigung

*Final 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 Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller hat durch ein Qualitätsmanagementsystem gem. DIN EN ISO 9001 den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nr.: FM 744007) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. <sup>1)</sup>

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, die Änderung der gesetzlichen Grundlage oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

*This is to certify that following their modification, acceptance and confirmation of acceptance, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version, provided due regard is given to the guidance information / requirements detailed in this Expert Opinion.*

*The manufacturer has provided evidence (certificate registration No.: FM 744007) that he/she operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.*

*This Expert Opinion may be reproduced and published only in full and only by the manufacturer. Any partial reproduction and publication requires the permission in writing of the Technical Service. The Technical Service has been recognised by the Kraftfahrt-Bundesamt as being qualified to apply the test methods in accordance with EG-FGV within the context of the KBA type approval procedure. <sup>1)</sup>*

*This Expert Opinion expires if technical modifications are made to the component or if modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component, if amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate covering the quality system becomes invalid.*

Köln / Cologne, 16.06.2025



Andre Bungenberg B. Eng.  
Sachverständiger Technischer Dienst  
*Technical Expert Technical Service*

**Teilegutachten Nr.** : 252XT0060-00

*Expert Opinion No.*

**Prüfgegenstand / Object** : **Fahrwerksänderung / suspension modification**

**Typ / Type** : **511456 / 511457 / 511458**

**Hersteller / Manufacturer** : **Supersprings International Inc.**

---

**Anlage 0**  
*Appendix 0*

**Erläuterungen zum Nachtrag /  
Korrektur**

*Explanatory notes to this Supplement  
/ correction*

Es wird berichtigt : ---  
*Correction of*

Es wird geändert : ---  
*Modification of*

Es wird hinzugefügt : ---  
*Addition of*

Es entfällt : ---  
*Deletion of*

Teilegutachten Nr. : 252XT0060-00

Expert Opinion No.

Prüfgegenstand / Object : Fahrwerksänderung / suspension modification

Typ / Type : 511456 / 511457 / 511458

Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.

## Anlage V / Appendix V

## Verwendungsbereich / Application range

+<sup>1)</sup> ebenfalls zulässig als Basisfahrzeug (Stufe 1) für Sonderaufbauten (z.B. Wohnmobil)  
 also permissible as base vehicle (stage 1) for special bodies (e.g. motorhome)

A) nur für 2-Achsige Fahrzeuge mit Frontantrieb / only for vehicles with front wheel drive and 2 axles

Fahrzeug-hersteller Vehicle manufacturer	Fahrzeug- typ Vehicle type	Handelsbezeichnung, Ausführung <sup>A)</sup> Trade name, version <sup>A)</sup>	Max. zul. Achslast (hinten) in kg Max. perm. axleload (rear) in kg	Typgenehmigungs-Nr. Type approval No.
Ford (D) / 8566	KFDD	Weinsberg R51	2250	e1*2018/858*00285* . .
	FDD + <sup>1)</sup>	Transit	2100	e1*2007/46*1098*13 - . .
FCA Italy (I) / 1727 Fiat (I) / 4136	250 + <sup>1)</sup>	Fiat Ducato	2400	e3*2007/46*0049* . .
				L778
				e3*2007/46*0044* . .
				e3*2007/46*0049* . .
	250 B + <sup>1)</sup>			L967
	250 D + <sup>1)</sup>			L968
	250 L + <sup>1)</sup>			L779
	K250/3	Knaus R16	2500	e1*2007/46*0770* . .
	ARCAF2LM	ARCA omissis	2400	e50*2007/46*0090* . .
	ARCAF2KH			e50*2007/46*0091* . .
	FA	Laika Ecovip	2500	e13*2007/46*1209* . .
AWA	RIMOR / XGO / BLUCAMP / KENTUCKY CAMP omissis	2000	e50*2007/46*0071* . .	
Citroen (F) / 3001 PSA Auto- mobiles (F) / 1889	250 + <sup>1)</sup>	Citroen Jumper	2400	L774
	250 B + <sup>1)</sup>			L940
	250 D + <sup>1)</sup>			L939
	250 L + <sup>1)</sup>			L773
	Y + <sup>1)</sup>			e3*2001/116*0234* . .
				e3*2007/46*0042* . .
				e3*2007/46*0046* . .
				e3*2007/46*0051* . .

Teilegutachten Nr. : 252XT0060-00

Expert Opinion No.

Prüfgegenstand / Object : Fahrwerksänderung / suspension modification

Typ / Type : 511456 / 511457 / 511458

Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.

## Anlage V / Appendix V

## Verwendungsbereich / Application range

<sup>+) ebenfalls zulässig als Basisfahrzeug (Stufe 1) für Sonderaufbauten (z.B. Wohnmobil)  
 also permissible as base vehicle (stage 1) for special bodies (e.g. motorhome)</sup>

<sup>A) nur für 2-Achsige Fahrzeuge mit Frontantrieb / only for vehicles with front wheel drive and 2 axles</sup>

Fahrzeug-hersteller Vehicle manufacturer	Fahrzeug- typ Vehicle type	Handelsbezeichnung, Ausführung <sup>A)</sup> Trade name, version <sup>A)</sup>	Max. zul. Achslast (hinten) in kg Max. perm. axleload (rear) in kg	Typgenehmigungs-Nr. Type approval No.
Peugeot (F) / 3003	250 <sup>+) </sup>	Peugeot Boxer	2400	L771
	250 B <sup>+) </sup>			L937
	250 D <sup>+) </sup>			L936
	250 L <sup>+) </sup>			L772
	Y <sup>+) </sup>			e3*2001/116*0233* . .
				e3*2007/46*0041* . .
				e3*2007/46*0045* . .
				e3*2007/46*0050* . .
Adria Mobil (SLO) / 8110	A	Adria / Sun Living Compact, Coral, Flexo, Matrix, Maxivan, Twin, Sport,	2400	e1*2001/116*0386* . .
	B	Adria / Sun Living B ...	2400	e1*2007/46*0766* . .
	C	Adria / Elios / Sun Living C ...	2400	e1*2007/46*0767* . .
	G	Adria / Elios / Sun Living A-Series, Compact, Coral, Elios, Matrix, S-Series, Twin, V-Series	2400	e13*2007/46*1201* . .
	K	Sonic	2400	e13*2007/46*1228*
Bürstner / 6116	2010	BUA...	2400	e1*2001/116*0390* . .
	2020	B.....	2400	e1*2001/116*0391* . .
	2030	BUI...	2400	e1*2001/116*0392* . .
Capron / 1259	EG/CF 002	Sunlight / Carado / Solifer	2400	e1*2001/116*0535* . .

Teilegutachten Nr. : 252XT0060-00

Expert Opinion No.

Prüfgegenstand / Object : Fahrwerksänderung / suspension modification

Typ / Type : 511456 / 511457 / 511458

Hersteller / Manufacturer : Supersprings International Inc.

## Anlage V / Appendix V

## Verwendungsbereich / Application range

<sup>+) ebenfalls zulässig als Basisfahrzeug (Stufe 1) für Sonderaufbauten (z.B. Wohnmobil)  
 also permissible as base vehicle (stage 1) for special bodies (e.g. motorhome)</sup>

<sup>A) nur für 2-Achsige Fahrzeuge mit Frontantrieb / only for vehicles with front wheel drive and 2 axles</sup>

Fahrzeug-hersteller Vehicle manufacturer	Fahrzeug- typ Vehicle type	Handelsbezeichnung, Ausführung <sup>A)</sup> Trade name, version <sup>A)</sup>	Max. zul. Achslast (hinten) in kg Max. perm. axleload (rear) in kg	Typgenehmigungs-Nr. Type approval No.
Carthago / 9967	EG/CF004	Malibu / Malibu Van	2500	e1*2007/46*0778* . .
	EG/CF002	C-Tourer, C-Compactline, Chic, Liner fort wo	2500	e1*2001/116*0423* . .
Dethleffs / 0618	EG/DF 003	Dethleffs / LMC / Bürstner Globebus, Just, Pulse, Trend	2400	e1*2001/116*0416* . .
	EG/DF 004	Dethleffs A..., Esprit, I..., Trend, XL	2400	e1*2001/116*0442* . .
EURA MOBIL / 7975	111	Terrestra / Alkhoven / Coachbuild	2400	e1*2001/116*0410* . .
	121	Terrestra / Profila	2400	e1*2007/46*1018* . .
	114	Terrestra / Integriert / Integrated / Integra Style	2400	e1*2001/116*0412* . .
	124	Integra Line	2400	e1*2007/46*1081* . .
Hymer (D) / 0356	EG/B 003	Hymer A..., B..., Com- pact, EX, HC, T...	2400	e1*2001/116*0421* . .
KNAUS TABBERT / 9881	K250/2	Knaus / Weinsberg R11, R57, R58, R59	2500	e1*2007/46*0769* . .
	K250L	Knaus / Weinsberg R07, R19, R62, R47, R48	2400	e1*2007/46*0771* . .
	X250/1	Knaus R03 / R04 / R12	2400	e1*2001/116*0440* . .
	K250/3	Knaus R05, R15, R16, R21, R22	2500	e1*2007/46*0770* . .
	K250/4	R07, R19, R47, R48, R62	2400	e1*2007/46*0725* . .

**Teilegutachten Nr.** : 252XT0060-00

*Expert Opinion No.*

**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification

**Typ / Type** : 511456 / 511457 / 511458

**Hersteller / Manufacturer** : Supersprings International Inc.

**Anlage V / Appendix V**

**Verwendungsbereich / Application range**

<sup>+) ebenfalls zulässig als Basisfahrzeug (Stufe 1) für Sonderaufbauten (z.B. Wohnmobil)  
also permissible as base vehicle (stage 1) for special bodies (e.g. motorhome)</sup>

<sup>A) nur für 2-Achsige Fahrzeuge mit Frontantrieb / only for vehicles with front wheel drive and 2 axles</sup>

<b>Fahrzeug-hersteller</b> <i>Vehicle manufacturer</i>	<b>Fahrzeug-typ</b> <i>Vehicle type</i>	<b>Handelsbezeichnung, Ausführung <sup>A)</sup></b> <i>Trade name, version <sup>A)</sup></i>	<b>Max. zul. Achslast (hinten) in kg</b> <i>Max. perm. axleload (rear) in kg</i>	<b>Typgenehmigungs-Nr.</b> <i>Type approval No.</i>
RAPIDO-CA-RAVANES (F) / 3103	251	RAPIDO / CAMPEREVE / ITINEO / DREAMER / WESTFALIA / ESTEREL / FLEURETTE / STYLEVAN / WILDAX / P.L.A. / GIOTTILINE : S6, S8, 650, 700, 740	2500	e2*2007/46*0187* . .