



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE:	90863*01
Gerät:	Federbeine
Typ:	17
Inhaber der ABE und Hersteller:	WP Suspension B.V. NL-6581 KA Malden

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 90863\*01

Die Federbeine für Krafträder, Typ 17, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen weiteren Ausführungen auch zum Anbau an die dort aufgeführten Krafträder unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität, Essen, vom 20.01.2006 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 31.01.2006  
Im Auftrag

(Hunkele)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Nachtragsgutachten Nr. 3150/05



# Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

---

Nummer der ABE: 90863

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeteilten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.

Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen und zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen.

Die mit der Erteilung dieser Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, D-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

zur Erteilung eines Nachtrags zur Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE)  
nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit § 20 StVZO

---

Fahrzeugteileart : Federbein für Krafträder  
Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

---

1. Der genannte Fahrzeugteiletyp wird vom Antragsteller im eigenen Betrieb in 6581 KA Malden Niederlande, gefertigt.
2. Der Antragsteller ermöglicht aufgrund von technischen Fachkräften, Fertigungsanlagen und Kontrolleinrichtungen eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung von Fahrzeugteilen des in der Typbeschreibung festgelegten Fahrzeugteiletyps.  
  
Tatsachen, die die Zuverlässigkeit des Antragstellers im Sinne des § 20 StVZO in Frage stellen, sind hier nicht bekannt.
3. Die beigefügte Typbeschreibung besteht aus Blatt 1 bis 5 und ist mit den darin unter Nr. 6. angegebenen Anlagen Bestandteil des Gutachtens.
4. Der Fahrzeugteiletyp entspricht der vollständigen Typbeschreibung und genügt den heute gültigen Bestimmungen der StVZO und den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien.
5. Der Erteilung eines Nachtrags zur o. g. ABE stehen bei Einhaltung der in Anlage 1./2a zur beigefügten Typbeschreibung vorgeschlagenen Auflagen und Hinweise technische Bedenken nicht entgegen.

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG  
IFM - 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

Hannover, den 20.01.2006  
IFM/925/Bg  
Auftr.-Nr. 3150/05



*M. Berg*  
Dipl.-Ing. Berg

---

IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Änderungen

Es wird hinzugefügt : - weitere Ausführungen  
- redaktionelle Änderungen

0. Allgemeines

0.1. Hersteller : WP SUSPENSION B.V.  
Sluisweg 20  
NL-6581 KA Malden

0.2. Antragsteller : Siehe Ziff. 0.1.

0.3. Teileart : Federbeine für Krafträder

0.4. Teiletyp : 17

0.5. Handelsbezeichnung : WP Federbeine

0.6. Varianten

Beha : Federbein, verstellbar in Zugstufe und Federvor-  
spannung **mit** Ausgleichsbehälter am Federbein \*)

Schl : Federbein, verstellbar in Zugstufe und Federvor-  
spannung **mit** Schlauch und externem Aus-  
gleichsbehälter \*)

Emu : Federbein, verstellbar in Zugstufe und Federvor-  
spannung **ohne** Ausgleichbehälter \*)

\*) wahlweise mit hydraulischer Verstelleinrichtung für  
die Federvorspannung (extern),  
wahlweise mit Höhenverstellung am Federbein

0.7. Versionen : siehe Anlage 1./1a

0.8. Weitere Angaben  
Einsatzbereich

M : Monofederbein

MV : Monofederbein vorn

S : Stereofederbein

1. Verwendungsbereich

Die Federbeine Typ 17 können unter Beachtung der in der Anlage 1./2a vorgeschla-  
genen Auflagen und Hinweise an den in der Anlage 1./1a genannten Fahrzeugen mon-  
tiert werden

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

## 2. Technische Angaben

### 2.1. Beschreibung der Umrüstung

Federbeine zum Austausch gegen die originalen Federbeine an der Vorder- und/oder Hinterachse von Krafträdern.

### 2.2. Beschreibung der Bauteile

#### 2.2.1. Federn

Art : Druckfedern, zylindrisch,  
linear oder progressiv

Ausführungen : siehe Anlage 1./1a

Innendurchmesser  $D_i$  : 53 mm

Drahtdurchmesser  $d$  : 6 bis 15 mm, je nach Ausführung

Länge : siehe 2.3. und Anlage 1./1a

Federrate : siehe 2.3. und Anlage 1./1a

Werkstoff : CR-SI-Va

Weitere Angaben : Die Stahlfedern sind hergestellt nach DIN 2095,  
kugelgestrahlt und gegen Korrosion phosphatiert  
und EPS beschichtet, Farbe Weiß nach RAL 9016  
wahlweise schwarz nach RAL 9005  
wahlweise Chrom, ohne RAL-Nr.  
wahlweise Titan, ohne RAL-Nr. (Klarlack)

#### 2.2.2. Dämpfer

Art : Einrohrdämpfer

Ausführungen : siehe 0.6.

Länge zwischen den  
Befestigungen ( $L_0$ ) : siehe Anlage 1./1a

Werkstoff

Dämpferkörper : Aluminiumlegierung

Kleinteile : Stahl bzw. Kunststoff

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

2.3. Kennzeichnung

2.3.1 Federn

Federrate, Federlänge

linear	: 100 - 150	(Beispiel)
	100	Federrate in N/mm
	150	Federlänge in mm
progressiv	: 20 - 30 - 205	(Beispiel)
	20 - 30	Federrate in N/mm (von... bis...)
	205	Federlänge in mm

Art der Kennzeichnung : Schriftzug, lackiert

Ort der Kennzeichnung : auf den Windungen

2.3.2 Dämpfer

Hersteller : WP Suspension

Art der Kennzeichnung : Aufkleber

Ort der Kennzeichnung

Beha, Schl : auf dem Ausgleichsbehälter

Emu : auf dem Dämpferrohr

Genehmigungszeichen : KBA 90863

Art der Kennzeichnung : Aufkleber

Ort der Kennzeichnung

Beha, Schl : auf dem Ausgleichsbehälter

Emu : oben auf dem Dämpfergehäuse

Typ, Variante, Version und

Produktionswoche/-jahr : 17 . ?? . ?? . ??  
?? / 200?

Art der Kennzeichnung : graviert

Ort der Kennzeichnung : auf dem Federteller

---

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

---

3. Durchgeführte Prüfungen

Die Versuchsfahrzeuge wurden einer eingehenden Fahrerprobung unterzogen.

Mit einem Fahrer allein sowie beladen bis zum zulässigen Gesamtgewicht wurden

- das Ansprechverhalten der Federung,
- das Lenk- und Bremsverhalten,
- das Fahrverhalten bei hohen Geschwindigkeiten, insbesondere in langgezogenen Kurven, bei Fahrbahnwechsel und bei absichtlich hervorgerufenen Schwingungsanregungen um die Hochachse sowie
- das Fahrverhalten im Grenzbereich und auf schlechten Wegstrecken geprüft.

4. Prüfergebnisse

Eine ausreichende Betriebsfestigkeit der Federbeine wurde nachgewiesen.

Eine ausreichende Freigängigkeit zu anderen Fahrwerksteilen ist bei sachgerechter Montage gewährleistet.

Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten werden durch die Verwendung der Federbeine im Vergleich zum Serienzustand nicht negativ beeinflusst.

Die Forderungen der „Richtlinien für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder“ (Stand 02/1988) werden sinngemäß erfüllt.

5. Abnahme des Anbaus

Die zur Prüfung vorgestellten Fahrzeugteile

**Federbeine Typ 17**

des Herstellers WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden, entsprechen den vorstehenden Angaben.

Die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen nach dem Einbau der Fahrzeugteile den heute gültigen Vorschriften der StVZO so wie den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien.

Eine Prüfung des Einbaus der Fahrzeugteile und die Überprüfung der vorgeschlagenen Auflagen durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kfz-Verkehr oder einen Prüfsachverständigen einer Überwachungsorganisation wird bei eindeutiger Zuordnung des Fahrzeugs durch Nennung des Fahrzeugtyps **und** der Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE) bzw. EG-Typgenehmigung in Anlage 1./1a nicht für erforderlich gehalten.

Eine Änderung der Angaben im Fahrzeugbrief wird nicht für erforderlich gehalten.

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

6. Anlagen

Geänderte Anlagen sind durch Fettdruck gekennzeichnet. Nur diese sind dem Gutachten beigelegt.

		<u>Zeichn.-Nr.</u>	<u>Stand</u>
<b>1./1a</b>	<b>Verwendungsbereich (38 Blatt)</b>	---	<b>20.01.2006</b>
<b>1./2a</b>	<b>Auflagen und Hinweise</b>	---	<b>20.01.2006</b>
2./1	Besitzerhandbuch / Produkt Information (10 Blatt)	5300.0082	06.01.2005
3./1	Schema-Zeichnung der Federbeine Beha (Ausgleichsbehälter quer)	40-001-333	06.01.2005
3./2	Schema-Zeichnung der Federbeine Beha (Ausgleichsbehälter, Varianten)	40-001-928	06.01.2005
3./3	Schema-Zeichnung der Federbeine Schl	40-001-334	06.01.2005
3./4	Schema-Zeichnung der Federbeine Emu	40-001-335	06.01.2005
3./5	Hydraulische Verstellrichtung für die Federvorspannung (Schlauch)	40-001-946	01.03.2004
3./6	Hydraulische Verstellrichtung für die Federvorspannung (ohne Schlauch)	40-001-362	01.03.2004
3./7	Technische Daten der Federbeine	siehe 1./1a	---

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Hersteller		Fahrzeug			Federbein(e)				Auflagen und Hinweise		
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG-Typgenehmigung *)	Variante	Version	Länge L <sub>0</sub> in mm	Kennzeichnung der Feder			
					Beha	Schl	Emu				
KAWASAKI	ZEPHYR 1100 (>92)	ZRT10A	F989	S	7.	8.	9.	17.17.M*.24	347	15-19-205 Std 17-25-205 20-30-205	1 - 6
KAWASAKI	ZEPHYR 550 (>92) ZEPHYR 750 (>92)	ZR550B ZR750C	F540 F541	S	7.	8.	9.	17.17.L*.26	351	15-19-205 Std 17-25-205 20-30-205	1 - 6
KAWASAKI	ZR-7 (>99)	ZR750F	e1*92/61-00023	M	7.	8.	9.	17.17.T*.28	317-327	90-150 Std 95-150 100-150	1 - 6
KAWASAKI	ZRX 1100 (>97)	ZRT10C	H619	S	7.	8.	9.	17.17.R*.30	362	25-240 Std 27-40-205 30-240	1 - 6
KAWASAKI	ZX-10 (>88) 1000 RX NINJA (>88)	ZXT00B	E795	M	7.	8.	9.	17.17.I*.33	309-319	80-130 Std 85-130 90-130	1 - 6
KAWASAKI	ZX-12R (>00, <01)	ZXT20A	e1*92/61-00065	M	7.	8.	9.	17.17.U*.34	337-347	110-175 Std 120-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-12R (>02)	ZXT20A	e1-92/61-00065-04	M	7.	8.	9.	17.17.W*.35	337-347	90-175 Std 95-175 100-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-6 R NINJA (>95, <97)	ZX600F	G937	M	7.	8.	9.	17.17.P*.37	320-330	80-150 Std 85-150 90-150	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Hersteller		Fahrzeug			Federbein(e)				Auflagen und Hinweise		
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Version	Variante		Länge L <sub>0</sub> in mm		Kennzeichnung der Feder	
						Beha	Schl   Emu				
KAWASAKI	ZX-6R (>00, <02)	ZX600J	e4*92/61*0042	M	7.	8.	9.	17.17.U*.38	336-346	80-150 Std 85-150 90-150	1 - 6
KAWASAKI	ZX-6R NINJA (>98)	ZX600J	e4*92/61*0042	M	7.	8.	9.	17.17.S*.39	336-346	80-175 Std 85-175 90-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-6RR (>03, <04)	ZX 600K	e1*92/61*0174	M	7.	8.	9.	17.17.X*.40	330-340	80-150 Std 85-150	1 - 6
KAWASAKI	ZX-6RR (>05)	ZX600N	e4*2002/24*0364	M	7.	8.	9.	17.17.A*.60	325-335	80-175 Std 85-175 90-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-7 R/RR (>96)	ZX750N	H202	M	7.	8.	9.	17.17.Q*.41	351-361	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-9 R NINJA (>94, <95)	ZX900B	G588	M	7.	8.	9.	17.17.O*.42	348-358	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-9 R NINJA (>96, <97)	ZX900B	G588	M	7.	8.	9.	17.17.P*.44	349-359	90-175 Std 95-175 100-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-9R NINJA (>00)	ZX900E	e1-92/61-00054	M	7.	8.	9.	17.17.U*.45	336-346	90-150 Std 95-150 100-150	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Fahrzeug		Federbein(e)						Auflagen und Hinweise			
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Version	Länge L <sub>0</sub> in mm	Kennzeichnung der Feder				
Hersteller					Variante						
					Beha	Schl	Emu				
KAWASAKI	ZX-9R NINJA (>98, <99)	ZX900C	H884	M	7.	8.	9.	17.17.S*.46	328-338	90-175 Std 95-175 100-175	1 - 6
KAWASAKI	ZX-10R NINJA (>04)	ZXT00C	e4*92/61*0246	M	7.	8.	9.	17.17.Y*.61	330-340	80-150 Std 85-150 90-150	1 - 6
KAWASAKI	ZXR 400 (>91)	ZX400L	F669	M	7.	8.	9.	17.17.L*.47	322-332	55-175 Std 60-175 65-175	1 - 6
KAWASAKI	ZXR 750 (>91, <92) ZXR 750 R (>93, <95)	ZR750J ZX750L	F671 G154	M	7.	8.	9.	17.17.L*.49	346-356	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
KAWASAKI	ZZ-R 1100 (>90, <92)	ZXT10C	F381	M	7.	8.	9.	17.17.K*.51	312-322	85-150 Std 90-150 95-150	1 - 6
KAWASAKI	ZZ-R 1100 (>93, <01)	ZXT10D	G203	M	7.	8.	9.	17.17.N*.53	338-348	75-175 Std 80-175 85-175	1 - 6
KAWASAKI	ZZ-R 1200 (>02)	ZXT20C	e1*92/61*00142*02	M	7.	8.	9.	17.17.W*.55	338-348	95-175 Std 100-175 110-175	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Hersteller		Fahrzeug				Federbein(e)				Auflagen und Hinweise	
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	M	Variante		Version	Länge L <sub>0</sub> in mm		Kennzeichnung der Feder
						Beha	Schl				
KAWASAKI	ZZ-R 600 (>90, <92)	ZX600D	F382	M	7.	8.	9.	17.17.K*.57	366-376	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
KAWASAKI	ZZ-R 600 (>93)	ZX600E	G202	M	7.	8.	9.	17.17.N*.58	366-376	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
SUZUKI	1200 S BANDIT (>01)	WVA9	e4*92/61*0086	M	7.	8.	9.	17.23.V*.01	318-328	130-150 Std 140-150 150-150	1 - 6
SUZUKI	AN 400 BURGMAN (>98)	AU	K296	M	7.	8.	9.	17.23.S*.03	339-349	60-150 Std 65-150 70-150	1 - 6
SUZUKI	DL 1000 V-STROM (>02)	WVBS	e4*92/61*0142	M	7.	8.	9.	17.23.W*.05	341-351	95-205	1 - 6
SUZUKI	DR 350 S (>89, <94)	SK42B	F418	M	7.	8.	9.	17.23.K*.07	436-446	50-240 Std 55-240 60-240	1 - 6
SUZUKI	DR 350 S (>95)	SK42B	F418, NT05	M	7.	8.	9.	17.23.P*.09	436-446	50-240 Std 55-240 60-240	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Hersteller		Fahrzeug				Federbein(e)				Auflagen und Hinweise	
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Variante		Version	Länge L <sub>0</sub> in mm	Kennzeichnung der Feder		
					Beha	Schl Emu					
SUZUKI	DR 650 R/RS (>90, <95)	SP41B	F397								
		SP42B	F398								
		SP43B	F753	M	7.	8.	9.	17.23.K*.10	383-393	65-240 Std 70-240 75-240	1 - 6
		SP44B	G002								
		SP45B	G599								
SUZUKI	DR 650 SE (>96)	SP46B	H169								
SUZUKI	DR 750 (>88) DR 800 S BIG (>88)	SR41B	E777								
		SR42B	F346	M	7.	8.	9.	17.23.I*.13	409-419	80-240 Std 85-240 90-240	1 - 6
SUZUKI	GSF 1200 BANDIT (>96)	GV75A	H344								
SUZUKI	GSF 400 BANDIT (>89)	GK75B	F610								
SUZUKI	GSF 600 BANDIT (>95, <99)	GN77B	H008								
SUZUKI	GSF 600/S BANDIT (>00)	WVA8	e4*92/61*0060								

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Fahrzeug		Federbein(e)				Auflagen und Hinweise					
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Variante		Version	Länge L <sub>0</sub> in mm	Kennzeichnung der Feder		
Hersteller					Beha	Schl	Emu				
SUZUKI	GSX 1100 F/KATANA (>88)	GV72C	E671	M	7.	8.	9.	17.23.I*.22	342-352	85-175 Std 90-175 95-205	1 - 6
SUZUKI	GSX 1100 G (>91)	GV74A	F725	M	7.	8.	9.	17.23.K*.23	298-308	85-150 Std 90-150 95-150	1 - 6
SUZUKI	GSX 1200 (>00)	WVA9	e4*92/61*0086	S	7.	8.	9.	17.23.U*.25	323	15-19-175 Std 17-25-175 20-30-175	1 - 6
SUZUKI	GSX 1300 R (>99)	WVA1	e4*92/61*0012	M	7.	8.	9.	17.23.T*.26	324-334	120-150 Std 130-150 140-150	1 - 6
SUZUKI	GSX 1400 (>02)	WVBN	e4*92/61*0116	S	7.	8.	9.	17.23.W*.27	358	17-25-175 Std 20-30-175	1 - 6
SUZUKI	GSX 600 F (>98)	AJ	H928	M	7.	8.	9.	17.23.S*.30	298-308	130-150 Std 140-150 150-150	1 - 6
SUZUKI	GSX 600 F/KATANA (>88, <97)	GN72B	E775/4	M	7.	8.	9.	17.23.I*.31	298-308	80-150 Std 85-150 90-150	1 - 6
SUZUKI	GSX 750 F (>89, <91)	GR78A	F025	M	7.	8.	9.	17.23.J*.33	297-307	100-150 Std 110-150 120-150	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Hersteller		Fahrzeug			Federbein(e)				Auflagen und Hinweise		
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Beha	Schl	Emu	Version		Länge L <sub>0</sub> in mm	Kennzeichnung der Feder
SUZUKI	GSX 750 F (>98)	AK	K222	M	7.	8.	9.	17.23.S*.34	295-305	100-150 Std 110-150 120-150	1 - 6
SUZUKI	GSX 1100 S KATANA (>80)	GS110XS	C486	S	7.	8.	9.	17.23.H*.35	333-343	17-25-175 Std 20-30-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 1000 (>01, <04)	WVBL	e4*92/61*0108	M	7.	8.	9.	17.23.V*.36	331-341	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 1000 (>05)	WVB6	e4*2002/24*0375	M	7.	8.	9.	17.23.A*.65	326-331	75-175 Std 80-175 85-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 1100 G (>86, <88)	GU74C	E117	M	7.	8.	9.	17.23.G*.37	319	55-175 Std 60-175 65-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 1100 K (89)	GV73C	F024	M	7.	8.	9.	17.23.J*.39	314-324	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 1100 L (>90, <92)	GV73C	F024	M	7.	8.	9.	17.23.K*.41	314-324	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 1100 W (>95)	GU75C	G253	M	7.	8.	9.	17.23.P*.42	314-324	80-175 Std 85-175 90-175	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Fahrzeug		Federbein(e)					Auflagen und Hinweise				
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Version	Länge L <sub>0</sub> in mm		Kennzeichnung der Feder			
Hersteller					Beha	Schl	Emu				
SUZUKI	GSX-R 600 (>01)	WVBG	e4*92/61*0100	M	7.	8.	9.	17.23.V*.43	326-336	65-175 Std 70-175 75-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 600 (>04)	WVB2	e4*2002/24*0253	M	7.	8.	9.	17.23.Y*.64	327-337	75-175 Std 80-175 85-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 600 (>97)	AD	H583	M	7.	8.	9.	17.23.R*.44	348-358	65-175 Std 70-175 75-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 750 (>00)	WVBD	e4*92/61*0068	M	7.	8.	9.	17.23.U*.45	326-336	70-150 Std 75-150 80-150	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 750 04>	WVB3	e4*2002/24*0261	M	7.	8.	9.	17.23.Y*.64	327-337	75-175 Std 80-175 85-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 750 F (>85, <87)	GR75A	D788	M	7.	8.	9.	17.23.F*.47	294	70-175 Std 75-175 80-175	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 750 J (>88, <89)	GR77B	E776	M	7.	8.	9.	17.23.I*.48	306-316	45-175 Std 50-175 55-175	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Hersteller		Fahrzeug				Federbein(e)				Auflagen und Hinweise	
		Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	M	Variante		Version	Länge L <sub>0</sub> in mm		Kennzeichnung der Feder
						Beha	Schl				
SUZUKI	GSX-R 750 LW (>90, <95)	GR7AB GR7BB	F345 F971	M	7.	8.	9.	17.23.K*.49	312-322	75-150- Std 80-150 85-150	1 - 6
SUZUKI	GSX-R 750 T (>96, <99)	GR7DB	H254	M	7.	8.	9.	17.23.Q*.51	352-362	60-175 Std 65-175 70-175	1 - 6
SUZUKI	RG 500 RF GAMMA (>85)	HM31A	D897	M	7.	8.	9.	17.23.F*.53	319	50-175 Std 55-175 60-175	1 - 6
SUZUKI	RGV 250 GAMMA (>91)	VJ22B	F611	M	7.	8.	9.	17.23.N*.54	307-317	60-150 65-150 Std 70-150 75-150	1 - 6
SUZUKI	SV 1000 (>03)	WVBX	e4*92/61*0191	M	7.	8.	9.	17.23.X*.62	328-338	75-175 Std 80-175 85-175	1 - 6
SUZUKI	SV 650 S (>99)	AV	K329	M	7.	8.	9.	17.23.T*.56	337-347	90-150 Std 95-150 100-150	1 - 6
SUZUKI	SV 650 S (>03)	WVBY	e4*92/61*0192	M	7.	8.	9.	17.23.Y*.63	331-341	65-150 Std 70-150 75-150	1 - 6

Typ : 17  
Antragsteller : WP Suspension B.V., NL 6581 KA Malden

Fahrzeug			Federbein(e)					Auflagen und Hinweise	
Hersteller	Handelsbezeichnung (Baujahr)	Typ	ABE-Nr. bzw. EG- Typgenehmigung *)	Variante		Version	Länge L <sub>0</sub> in mm		Kennzeichnung der Feder
				Beha	Schl	Emu			
SUZUKI	TL 1000 R (>98)	AM	H977	7.	8.	9.	17.23.T*.58	110-150 Std 120-150 130-150	1 - 6
SUZUKI	TL 1000 S (>97)	AG	H632	7.	8.	9.	17.23.R*.59	25-110	1 - 6
SUZUKI	XF 650 FREEWIND (>97)	AC	H674	7.	8.	9.	17.23.R*.60	90-175 Std 95-175 100-175	1 - 6
TRIUMPH	TIGER (>93, <98)	T400	G427	7.	8.	9.	17.28.M*.16	85-240 Std 90-240 95-240	1 - 6
TRIUMPH	DAYTONA T595 (>97)	T595	H658	7.	8.	9.	17.28.R*.03	120-150 Std 130-150 140-150	1 - 6
TRIUMPH	SP.TRIPLE T509 (>97)	T509	H682	7.	8.	9.	17.28.R*.05	120-150 Std 130-150 140-150	1 - 6
TRIUMPH	SPRINT RS (>00)	T695	K310	7.	8.	9.	17.28.U*.06	130-175 Std 140-175 150-175	1 - 6
TRIUMPH	SPRINT ST 955 (>99)	T695	K310	7.	8.	9.	17.28.T*.08	Std 130-205 140-205	1 - 6