

Teiletyp : LEGEND REVO
Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

TEILEGUTACHTEN

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

für das Teil /den Änderungsumfang : Austauschfederbeine Kraftrad

vom Typ : LEGEND REVO
des Herstellers : **PARTS**
EUROPE GmbH
Conrad-Röntgen-Str. 2
DE – 54332 Wasserliesch

für das Fahrzeug : s. Verwendungsbereich in Anlage 2

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 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 Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

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

Mitführen von Dokumenten:

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.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und 2) 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.

Teiletyp : LEGEND REVO
Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

I. Verwendungsbereich

s. Anlage 2

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

II.1 Kraftrad Austauschfederbeine

Typ : LEGEND REVO
Ausführung(en) : zwei (Standard/Heavy Duty)
Kennzeichnung : PARTS EUROPE + „Ausführung/Kennzeichnung“;
(s. Anlage 2)
Art : eingeprägt, ww. Typenschild
Ort : Dämpfergehäuse, *Beispiel:*



Technische Daten / Beschreibung

Dämpfer

Hauptabmessungen [mm]

Durchmesser : 69
Gesamtlänge (Mitte-Mitte) : 305 – 356 (Verschraubung, s. Anlage 2)
Durchmesser der Kolbenstangen : 12,7

Federn

Drahtstärke [mm] : 7,95
Windungszahl : 9,25 / 10,25
Kennzeichnung : Legend + „Ausführung“ (s. Anlage 2)
(Lackaufdruck im Bereich d. mittleren Windung)

Werkstoff : Stahl, Federstahl, Aluminium, pulverbeschichtet
Befestigung : an den serienmäßigen Befestigungspunkten
Anbau : siehe Montageanleitung

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- Die Montage der Anbauteile in Verbindung mit nicht serienmäßigen Rad-Reifenkombinationen mit von der Serie abweichenden Funktionsmaßen ist gesondert zu begutachten.

Teiletyp : LEGEND REVO
Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

- Das Teilegutachten ist mitzuliefern. Damit und mit der in der Anlage 1 genannten Kennzeichnung bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung der Teile mit dem Prüfmuster.
- Der Anbau muss gemäß beigefügter Montageanleitung des Herstellers ausgeführt werden.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

- Die Montage sollte in eine Fachwerkstatt erfolgen.
- Die oben aufgeführten Hinweise, Auflagen und die Anbauanleitung sind dabei zu beachten.
- Die Scheinwerfereinstellung ist abschließend zu kontrollieren und ggf. zu justieren.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

- Die oben aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.
- Die Scheinwerfereinstellung ist zu überprüfen.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 sowie die vorangegangenen unter IV. dieses Teilegutachtens aufgeführten Auflagen und Hinweise sind zu beachten.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

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.
Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT AUSTAUSCHFEDERBEINEN DES HERSTELLERS PARTS EUROPE GMBH, KENNZ. DÄMPFER: xxxxxxxxxx + AUSFÜHRUNGSKENNZEICHNUNG __S. ANL.1; KENNZ. FEDERN: xxxxxxxxxx + AUSFÜHRUNGSNUMMER, S. ANL. 1****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Fahrwerksfedern wurden gemäß der Prüfgrundlage VdTÜV Merkblatt 762 „Prüfung von Zubehörfedern und Austauschfederbeinen für Kraftfahrzeuge nach §30a Absatz 3 StVZO“ Stand 01.2011 geprüft. Die Prüfbedingungen wurden erfüllt. Der beschriebene Änderungsumfang entspricht den Forderungen der oben genannten Prüfgrundlagen und der StVZO.

Teiletyp : LEGEND REVO
Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

VI. Anlagen

Anlage 1: Beispielfotos (1 Seite)
Anlage 2: Verwendungsmatrix (2 Seiten)
Anlage 3: Beispiel für eine Montageanleitung (1 Seite)

VII. Schlussbescheinigung

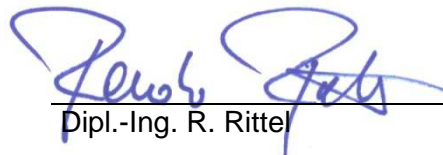
Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Auflagen und Hinweise insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Der Hersteller (Inhaber der Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.-Nr. 20 102 102004964) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 - 4 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei Änderungen der Teile oder wenn vorgenommene Änderungen an den beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung der Umrüstung beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf oben genannte Prüfgegenstände. Rückwirkungen auf die Lebensdauer von Fahrzeugteilen sind nicht Gegenstand dieses Gutachtens.

Stuttgart, 03.02.2016



Dipl.-Ing. R. Ritter



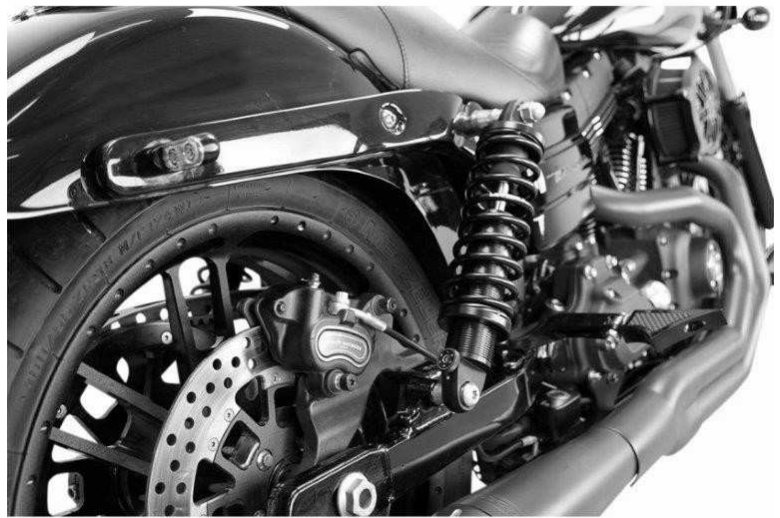
Teiletyp : LEGEND REVO
Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

Anlage 1

Fotoblatt



Beispielfoto 1



Beispielfoto 2



Beispielfoto 3

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 16006.01

Teiletyp : LEGEND REVO
 Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

Anlage 2

Hersteller:	Handelsname:	Typ:	ABE/ EG-BE-Nr.:	Federbein Länge (mm)	Ausführung Kennzeichnung Federbein Standard	Ausführung Legend Feder	Ausführung Kennzeichnung Federbein Heavy Duty	Ausführung Legend Feder
HARLEY DAVIDSON	FLH, FLHR, FLHRCI, FLHRI, FLHS, FLHT, FLHTC, FLHTCI, FLHTCU, FLHTCUI, FLTC, FLTCU	FLT	C559/1	305	1310-0936 1310-0958	110	1310-0938 1310-0960	130
				330	1310-0937 1310-0959	110	1310-0939 1310-0961	130
	FLHR, FLHRC, FLHRCI, FLHRI, FLHRS, FLHRSEI, FLHRSEI2, FLHRSE3, FLHRSE4, FLHRSE5, FLHRSI, FLHT, FLHTC, FLHTCI, FLHTCSE2, FLHTCU, FLHTCUI, FLHTCUSE, FLHTCUSE2, FLHTCUSE3, FLHTI, FLHX, FLHXI	FL1	e4*2002/24*0030 e4*92/61*0030	305	1310-0936 1310-0958	110	1310-0938 1310-0960	130
				330	1310-0937 1310-0959	110	1310-0939 1310-0961	130
	FLHXSE, FLHXSE2, FLHXSE3, FLHTCUSE4, FLHTCUSE5, FLHTCUSE6, FLHTCUSE7, FLHTCUSE8, FLTRUSE, FLTRSE3, FLTRXSE, FLTRXSE2, FLHT, FLHRC, FLHX, FLHTCU, FLHTK, FLHTC, FLHR-ANV, FLHTK-ANV, FLHR, FLHRSE5	FL2	e4*2002/24*1918	305	1310-0936 1310-0958	110	1310-0938 1310-0960	130
				330	1310-0937 1310-0959	110	1310-0939 1310-0961	130
	FLHRC, FLHX, FLHTCU, FLHTK, FLHRSE CVO, FLHTKSE CVO, FLHXS, FLTRXS, FLHTKL, FLHXSE CVO, FLTRUSE CVO, FLHR, FLTRU	FL3	e4*2002/24*2924	305	1310-0936 1310-0958	110	1310-0938 1310-0960	130
				330	1310-0937 1310-0959	110	1310-0939 1310-0961	130

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 16006.01

Teiletyp : LEGEND REVO
 Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

Anlage 2

Hersteller:	Handelsname:	Typ:	ABE/ EG-BE-Nr.:	Federbein Länge (mm)	Ausführung Kennzeichnung Federbein Standard	Ausführung Legend Feder	Ausführung Kennzeichnung Federbein Heavy Duty	Ausführung Legend Feder
HARLEY DAVIDSON	FXDI, FXDBI, FXDCI, FXDLI, FXDWGI, FXDI35, FXDB, FXDC, FXDL, FXDWG, FXDLSE, FXDSE2, FXDF, FXDFSE2, FLD, FXDBA103, FXDBA, FXDL 103, FXDBB 103, FXDBB, FXDBC	FD2	e4*2002/24*0414	305	1310-0942 1310-0946	110	1310-0944 1310-0948	130
				330	1310-0943 1310-0947	110	1310-0945 1310-0949	130
				356	1310-1096 1310-1098	110	1310-1097 1310-1099	130
	XL 883, XL883C, XL883L, XL883N, XL883R, XL1200, XL1200C XL1200CA, XL1200CB, XL1200L XL1200N, XL1200R, XL1200T, XL1200V, XL1200X	XL2	e4*2002/24*0208	305	1310-1112 1310-1118	110	1310-1115 1310-1121	130
				330	1310-1113 1310-1119	110	1310-1116 1310-1122	130
				356	1310-1114 1310-1120	110	1310-1117 1310-1123	130
	FXR, FXRC, FXRD, FXRDG, FXRP FXRS, FXRS-CON, FXRS-SP, FXRT, FXR-80	FXR	C456	305	1310-1100 1310-1106	110	1310-1103 1310-1109	130
				330	1310-1101 1310-1107	110	1310-1104 1310-1110	130
				356	1310-1102 1310-1108	110	1310-1105 1310-1111	130
	VRSCA, VRSCB, VRSCD, VRSCSE, VRSCSE2, VRSCDX, VRSCX, VRSCAW, VRSCDX-ANV, VRSCF	VR1	e4*2002/24*0130	305	1310-0950 1310-0954	110	1310-0952 1310-0956	130
				330	1310-0951 1310-0955	110	1310-0953 1310-0957	130

Teilegutachten
Nr.: GTÜ TGA – 16006.00

Teiletyp : LEGEND REVO
Hersteller : PARTS EUROPE GmbH

BEISPIEL (fahrzeugspezifische wird vom Hersteller mitgeliefert)



EINBAUANLEITUNG

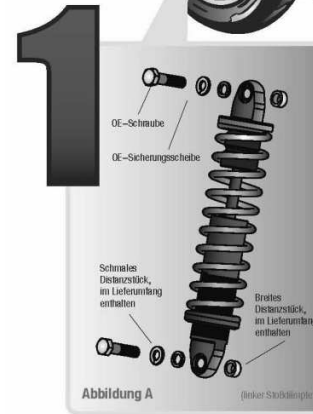
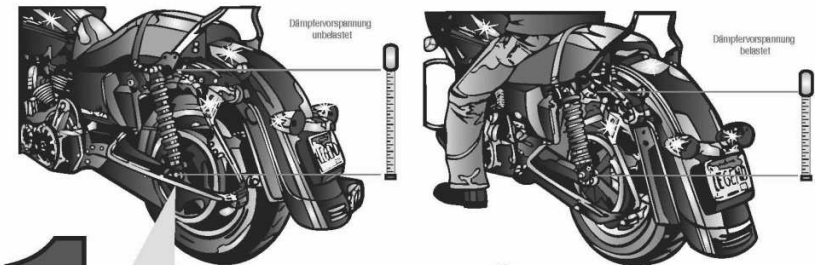
Artikel: 1310-0936, 1310-0937, 1310-0938, 1310-0939

**LEGEND
REVO**
www.LEGENDSUSPENSIONS.COM

MODELLE:
1999-2014 HARLEY-DAVIDSON
FL TOURING UND FL LO PRO TOURING MODELLE



WARNUNG
MOTORRAD VOR DER MONTAGE DER STOßDÄMPFER IMMER AUSREICHEND UND SICHER ABSTÜTZEN!



VORSICHT

Warnung
Es ist unbedingt darauf zu achten, dass bei der Montage von Stoßdämpfern, deren Länge oder Federweg vom Original-Dämpfer abweichen, immer ein ausreichender Abstand zwischen beweglichen und starren Fahrzeugteilen über den gesamten Federweg sichergestellt ist (z.B. Schwinge/Achse/Auspuff, Ketten- und Riemenschutz, Schutzblech und Hinterrad).

SCHRITT 1: STOßDÄMPFER MONTIEREN

- A. Fahrzeug sicher fixieren, Hinterrad entlasten und OE-Stoßdämpfer demonstrieren.
- B. Blaues Schraubensicherungsmittel auf die Schrauben auftragen und die REVO Stoßdämpfer wie in Abbildung A montieren.

SCHRITT 2: EINSTELLUNG DER DÄMPFERVORSpanNUNG

Die meisten wissen, wie es sich anfühlt, mit einer gefederten Maschine über Bodenwellen zu fahren. Bei Schlaglöchern oder anderen Straßenschäden jedoch muss die Federung genau entgegengesetzt funktionieren. Deshalb werden die Stoßdämpfer durch das Gewicht der Maschine selbst und des Fahrers schon ein wenig komprimiert. Diese Komprimierung nennt sich Dämpfervorspannung und wird über die Federvorspannung eingestellt, wie in Abbildung B gezeigt.

Die beiden notwendigen Größen zur Grundeinstellung sind die belastete und die unbelastete Dämpfervorspannung. Gemessen werden diese beide Größen idealerweise von der Mitte der Hinterradachse aus bis zu einem Punkt am Rahmen/Schutzblech genau über der Achse.

Die unbelastete Dämpfer-Vorspannung wird ohne Last am stehenden Fahrzeug gemessen. Die belastete Dämpfer-Vorspannung wird mit Fahrer/ggf. Beifahrer und Gepäck am stehenden Fahrzeug gemessen.

Die Differenz dieser beiden Werte ist die Ausgangsbasis zur Grundeinstellung.

- REVO 12 Grundeinstellung = 0,5" (ca. 13 mm)
- REVO 13 Grundeinstellung = 0,75" (ca. 19 mm)

Die Stoßdämpfer können später noch individuell nachgestellt werden. Eine höhere Federspannung verringert die Differenz, eine niedrigere Federspannung erhöht die Differenz.