



Wilbers
Performance Suspension



Ecoline Federbeine
Typ 540

ABE

Allgemeine Betriebserlaubnis



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Federbeine

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

suspension strut

Genehmigungsnummer: **90977*16**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Wilbers Products GmbH
DE-48527 Nordhorn
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
540

§22 90977*16



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **90977*16**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer's trademark
- Ausführungsbezeichnung**
Version designation
- Genehmigungszeichen**
Approval identification
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.7 des Prüfberichtes
See item 1.7 of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH
DE-70567 Stuttgart
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
10.03.2025
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
GTÜ StVZO22-20004.06
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Federbeine“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „suspension strut“ is restricted to the
application listed:
- Punkt 3 des Prüfberichtes**
Item 3 of the test report
- unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.**
beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified
conditions.

§22 90977*16



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **90977*16**

Approval number:

10. Bemerkungen:
Remarks:
Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its
annexes shall apply.
- Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung**
(EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches
Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen
kann - weitere Anforderungen - sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation
(EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to
the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **04.04.2025**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

M. Hinrichsen
Markus Hinrichsen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **90977*16**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

§22 90977*16



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **90977*16**

Approval No.

Ausgabedatum: **01.03.2007**

Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **04.04.2025**

last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

374 - 0070 - 07 - KAS

374 - 0070 - 07 - KAS - N01

374 - 0070 - 07 - KAS - N02

374 - 0070 - 07 - KAS - N03

374 - 0070 - 07 - KAS - N04

374 - 0070 - 07 - KAS - N06

16-00062-CM-GBM-05

16-00062-CM-GBM-07

16-00062-CM-GBM-08

16-00062-CM-GBM-09

GTÜ StVZO22 - 20004.00

GTÜ StVZO22 - 20004.01

GTÜ StVZO22 - 20004.02

GTÜ StVZO22 - 20004.03

GTÜ StVZO22 - 20004.04

GTÜ StVZO22 - 20004.5

GTÜ StVZO22-20004.06

Datum:

Date

22.01.2007

22.06.2009

02.02.2010

09.03.2011

24.02.2012

05.03.2014

26.08.2016

30.05.2017

28.11.2017

23.11.2018

02.01.2020

24.05.2021

05.07.2022

06.02.2023

24.07.2023

06.06.2024

10.03.2025

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

Entfällt

Not applicable

Datum:

Date

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Punkt 0 des Prüfberichtes

See item 0 of the test report

Datum:

Date

§22 90977*16



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 90977*16

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 90977

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. 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.

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 sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der 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, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 90977*16

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**.

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

PRÜFBERICHT
zur Erteilung der ABE Nr. KBA 90977
für Kraftrad- Austauschfederbeine
TEST REPORT
for the national German type approval No. KBA 90977
for motorcycle aftermarket shock absorbers

0 Änderungen / Changes: Erweiterung des Verwendungsbereichs
Extension of the range of application.

1 Allgemeine Angaben /
Technical information

- 1.1 Antragsteller / Applicant: Wilbers Products GmbH
Frieslandstr. 6 – 10
48527 Nordhorn
- 1.2 Hersteller / Manufacturer: siehe / see 1.1
- 1.3 Art / Kind: Mono- bzw. Stereo-Federbeine für Krafträder mit
einstellbarer Federvorspannung. /
Mono or stereo shock absorbers for motorcycles with adjustable
spring preload
- 1.4 Typ / Type: **540**
- 1.5 Ausführungen / Variants:

Ausführung Variant	540
Mono	x
Stereo	x
Ausgleichsbehälter Compensating reservoir	Emulsion*)
Federvorspannung Spring preload	mechanisch mechanically
Druckstufe **) Compression stage	festgelegt / fixed
Zugstufe **) Tension stage	festgelegt / fixed

*) ggf. Verwendung eines Trennkolbens / if necessary, use of a separating piston.

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

- 1.6 Handelsmarke / Brand **WILBERS**
- 1.7 Kennzeichnung / Marking: Handelsmarke / Brand
Ausführung / Variant
KBA 90977
- Art / Ort der Kennzeichnung /
Type / place of marking: eingeprägt auf Aludeckel des Zylinders
engraved on cylinders aluminium cap
- 1.8 Technische Beschreibung /
Technical description:
Das Federbein setzt sich aus folgenden Bauelementen zusammen:
The shock absorber is composed by the following parts:
- Schwingungsdämpfer / Shock absorber
- Feder / Spring
- Federteller / Spring cap
- Befestigungselemente / Fixing elements
- 1.8.1 Schwingungsdämpfer / Shock absorber
Zylinder / Cylinder: ø 46 mm
Kolbenstange / Piston rod: ø 14 mm
- 1.8.2 Feder / Spring: gewickelte Stahlfeder / coiled steel spring
- 1.8.3 Federteller u. Federbeinkopf/-fuß: gefräste Aluminiumlegierung
Spring cap and head / foot: milled aluminium alloy
- 1.8.4 Befestigungselemente: Serienteile bzw. mitgelieferte Bauteile
Fixing elements: Original parts or supplied parts
- 1.8.5 Einbauanweisungen: wird jedem Federbein mitgeliefert
Instruction manuals: will be supplied with every unit
- 1.9 Einstellmöglichkeiten: ausführungsabhängig
Adjustments: depending on variant
- 1.9.1 Druckstufe / Compression festgelegt / fixed
- 1.9.2 Zugstufe / Tension: festgelegt / fixed
- 1.9.3 Federvorspannung / Preload: manuell / optional hydraulisch /
manual / optionally hydraulic

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

2 Durchgeführte Prüfungen / Performed tests

2.1 Prüfgrundlage / Test conditions

VdTUV-Merkblatt 762 für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder (Stand 01.2011) / Standsicherheit des Fahrzeugs nach VO 44/2014 Anh. XVI / Kurvenfahreigenschaften nach VO 3/2014 Anh. XIV / Anforderungen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten nach VO 44/2014 Anh. VIII / Kennzeichen – Anbringung nach VO 44/2014 Anh. XIV / Anforderungen an den Anbau der Beleuchtungseinrichtungen nach VO 3/2014 Anh. IX / VdTUV-Guideline 762 Testing of aftermarket shock absorbers for motorcycles (01.2011) / Standing stability of the vehicle regarding VO 44/2014 Annex XVI / Steer-ability regarding VO 3/2014 Annex XIV / External protection regarding VO 44/2014 Annex VIII / Installation of registration plate regarding VO 44/2014 Annex XIV / Installation of lighting devices regarding VO 3/2014 Annex IX.

2.2 Prüfmuster / Test samples

Repräsentativ wurden Prüfungen auf einem Prüfstand nach o. g. Richtlinien durchgeführt. Die geprüften Muster stimmen in den Abmessungen mit den Angaben der technischen Dokumentation überein. Hinsichtlich der äußeren Kanten ist § 30c Abs. 3 StVZO, 97/24/EG Kap 3; VO 44/2014 Anh. VIII; i. d. Fassung VO 2016/1824) erfüllt. Die Federbeine sind mit Federwegbegrenzern ausgestattet, die wirksam werden, bevor die Schraubenfedern auf „Block“ gehen.
Representative samples were tested regarding the above mentioned regulation. The test samples correspond with the technical documentation. The external protection complies with § 30c Abs. 3 StVZO, 97/24/EG Kap 3; VO 44/2014 Annex VIII; amendment VO 2016/1824. The shock absorbers have end stroke pads, which avoid spring blocking.

2.2.1 Federbeinkennlinie / Shock absorber spring rate

Es wurden die Kennlinien der Federbeine im Neuzustand und nach durchgeführter Betriebsfestigkeitsprüfung aufgenommen. Dabei ergaben sich keine Unterschiede außerhalb der Messtoleranz.
The shock-absorber spring rate was taken before and after the fatigue test. There were no deviations outside the measuring tolerance.

2.2.2 Federwege und Federraten / Spring travel and spring rate

Die Federvorspannung kann so eingestellt werden, dass in allen Beladungszuständen bis zur zulässigen Radlast ein Restfederweg von 30% des Gesamtfederweges verbleibt.
The spring's preload can be increased according to the bike's maximum load, whereby at least 30% of the whole spring travel is guaranteed.

2.2.3 Betriebsfestigkeitsprüfung / Fatigue test

An den Federbeinen wurden Dauerfestigkeitsversuche mit folgenden Parametern durchgeführt:

The fatigue test was performed with the following parameters:

Lastwechsel / Load cycles: 5 x 10⁶
Frequenz / Frequency: 10 Hz
Hub / Stroke: 20 mm

Nach der Prüfung wurden keine Leckagen, Verformungen oder Anrisse am Federbein bzw. an den Befestigungselementen festgestellt.

After the test no leakage, damages or cracks were detected on the shock absorber and the fixing elements.

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

2.2.4 Statische Festigkeitsprüfung / Static strength test

Nach durchgeführter Betriebsfestigkeitsprüfung wurden die Federbeine statisch belastet. Nach der Prüfung wurden keine Leckagen, Verformungen oder Anrisse am Federbein bzw. an den Befestigungselementen festgestellt.
After the fatigue test static forces were applied. After the test no leakage, damages or cracks were detected on the shock absorber and the fixing elements.

2.2.5 Anbauprüfung / Installation test

Die Befestigungssysteme der Federbeine entsprechen serienmäßigen Systemen. Anbauprüfungen wurden exemplarisch an für den Verwendungsbereich repräsentativen Krafträdern durchgeführt. Der Anbau der Federbeine kann als sicher und fest angesehen werden, wenn entsprechend der beigefügten Einbauanweisung verfahren wird. Bei den Prüfungen wurden auch die teilweise möglichen Längenverstellungen berücksichtigt.
The suspension strut fastening systems correspond to standard systems. Mounting tests were carried out on motorcycles representative of the application area. The mounting of the shock absorbers can be regarded as safe and secure if it is carried out in accordance with the enclosed mounting instructions. The tests also took into account the in some cases possible length adjustments.

2.3 Fahrverhalten / Handling behavior

2.3.1 Fahrzeug Beschreibung / Data of test motorcycles

Das Fahrverhalten wurde exemplarisch an den o. g. Krafträdern bewertet. Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf die erforderlichen Prüfkriterien für den zu genehmigenden Anwendungsbereich repräsentativ.
The driving behavior was evaluated exemplarily on the above-mentioned motorcycles. Referring to the required test criteria, the chosen samples were representative for the area of application.

2.3.2 Fahrversuche / Handling tests

Das Fahrverhalten wurde unter betriebsüblichen Bedingungen sowie auch im Vergleich zum Serienfahrzeug geprüft. Negative Auswirkungen auf das Brems-, Lenk- und Fahrverhalten konnten nicht festgestellt werden.
The handling was tested, also in comparison to the original equipment. There were no negative influences on braking, steering and handling detected.

Im Rahmen der Prüfung wurden folgende Testfahrten durchgeführt.
The tests were performed under the following conditions.

2.3.2.1 Schlechtwegstrecke / Bad road track

Fahrten auf Schlechtwegestrecken wurden durchgeführt.
Rides on bad roads were carried out.

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

2.3.2.2 Schnellfahrt / High speed test

Es wurden Fahrten bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit durchgeführt. Außerdem wurden auf der Autobahn langgezogene Kurven sowie Fahrbahnwechsel gefahren. Zusätzlich wurden absichtlich hervorgerufene Schwingungsanregungen um die Fahrzeughochachse erzeugt.

Tests were performed up to the max. speed of the test motorcycles. Big radius highway curves and line changes were driven. Steering oscillation was initiated.

2.3.2.3 Schwellen Hindernis / Threshold obstacle

Fahrten über Schwellenhindernisse wurden durchgeführt.

Trips over threshold obstacles were carried out.

3 Verwendungsbereich / Application range

Die Federbeine sind zum Anbau an den im Verwendungsbereich (s. Anlage 2) aufgeführten Fahrzeugen geeignet. Die Montage muss gemäß mitgelieferter Anleitung durchgeführt werden.

The aftermarket shock absorbers can be used for all motorcycles listed in the application range (see annex 2). The installation has to be done according to the provided instruction manual.

4 Prüfergebnis / Test results

Die Federbeine erfüllen die Bestimmungen des VdTÜV- Merkblatt 762 „Richtlinie für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder und die geltenden Bestimmungen der StVZO“, Stand 01/11, sowie der darüber hinaus unter 2.1 aufgeführten Prüfgrundlagen. Die Federbeine wurden in Kombination sowohl mit Original- als auch Austauschgabelfedern geprüft. Die Austauschgabelfedern sind ebenfalls Produkte des o. g. Herstellers und besitzen eine separate ABE (s. Auflagen unter Anl. 1). Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf die erforderlichen Prüfkriterien für den zu genehmigenden Typ repräsentativ. Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach §19(3) StVZO wird nicht für erforderlich gehalten. Ausnahmen, siehe Auflagen im Verwendungsbereich.

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil, oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen bei (ansonsten) serienmäßiger Ausrüstung der im Verwendungsbereich genannten Krafträder keine technischen Bedenken.

The shock absorbers comply with the provisions of VdTÜV guideline 762 "Testing of replacement shock absorbers for motorcycles and the applicable provisions of the StVZO", rel. 01/11, as well as with the test specifications listed under 2.1. The items were tested in combination with original or replacement fork springs. The replacement fork springs are also products of the above manufacturer and have a separate ABE (see restrictions under annex 1). The test samples used were representative for the type to be approved regarding the required test criteria.

The approval loses validity in cases of:

- modification of the technical unit,
- changes on the vehicles described in the application list, which affect the usage of the technical unit,
- changes in the testing directives and requirements.

There are no objections against granting a German type approval according to §22 StVZO.

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

5 Anlagen / Annexes

Seiten / Pages

1	Auflagen / Restrictions	1
2	Verwendungsbereich / Application range	38
•	Technische Zeichnung des Federbeins / Technical drawing of a suspension strut	s. Nachtrag 06 see extension 06
•	Bedienungs- und Einstellanleitung / Operating and adjustment instructions	s. Nachtrag 06 see extension 06
•	Ergänzungen zu Montagehinweisen zu Höher- u. Tieferlegungen / Additions to installation instructions for raising and lowering	17

6. Schlussbescheinigung / Summary

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach Anbau und bei sachgerechter Verwendung der Bauteile, unter Beachtung der in der Montageanleitung und der Anlage 1 beschriebenen Randbedingungen zu Einsatzzweck und / oder Anbau, soweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Die darin beschriebenen Typen, in Verbindung mit der Zuordnung, entsprechen den unter 2. genannten Prüfgrundlagen. Der jeweils ungünstigste Fall wurde zur Durchführung der Prüfungen bestimmt. Der hier vorgelegte Prüfbericht, inkl. seiner Anlagen, behandelt zusammenfassend und vollständig den Gesamtumfang der zutreffenden Typprüfungen, einschließlich der Dokumentation der Fahrzeugteile. Der Prüfbericht umfasst die Blätter 1 - 6 und die unter 5. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

It is confirmed that the vehicles, described in the application range, comply with the regulations of the German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) in the currently valid version, after installation and with proper use of the components, considering the boundary conditions described in the installation instructions and annex 1 for the purpose of use and / or installation. The types described therein, in conjunction with the assignment, correspond to the test principles mentioned under 2. The most unfavourable variant in each case was determined for carrying out the tests. The technical report of the Technical Service of TÜV Süd, which had been dealing with this type of vehicle component up to then, including all documents and measurement results required for the assessment, were available. The above-mentioned expert opinions are still valid. The test report presented here, including its appendices, summarizes and completely covers the entire scope of the applicable type tests, including the documentation of the vehicle parts. The Test Report includes sheets 1 - 6 and the annexes listed under 5. and may only be reproduced and passed on in full wording.

Stuttgart, 10.03.2025

Dipl.-Ing. R. Rittel



Auflagen

Für die im Verwendungsbereich in der vorletzten Spalte aufgeführten Gabelumbauten bzw. Federbeinvarianten wurden durch den Hersteller *Wilbers Products GmbH* separate ABE beantragt (KBA 90752 / 90777 / 90932 / 91515 / 91544 / 91643).

Wird durch die Kombination der hier beschriebenen Federbeinvarianten mit Gabelfederumbauten eine Änderung der Fahrzeughöhe erreicht, sind besondere Auflagen zu beachten:

- 1) Höher-/Tieferlegung bedingt durch die Kombination von Federbein und Gabelumbau bzw. zweitem Federbein vorne.
- 2) Der Seitenstander muss gemäß Montageanleitung gekürzt / verlängert werden. Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt sowie bestätigt wird und festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des Gutachtens zur Erteilung einer ABE sowie der vom **Hersteller mitgelieferten Montageanleitung** unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- 3) Die Demontage des Hauptständers ist erforderlich.
- 4) Beachtung des fahrzeugspezifischen Montagehinweises notwendig.

GaFe Gabelfeder

GFL Gabelfedern mit linearer Kennlinie

GFP Gabelfedern mit zweistufiger Kennlinie.

605 Die Gabeltieferlegung ist von der Firma Wilbers Products GmbH oder einem Stützpunkthändler durchzuführen.

660 Gabeltieferlegung durch Reduzierhülsen und originale Gabelfedern.

Für die in der Anlage 2, Spalte „in Verbindung mit...“ genannten Gabelfedern bzw. Federbeine sind die Auflagen und Hinweise aus separaten Gutachten zu beachten.

Restrictions

The manufacturer Wilbers Products GmbH has applied for separate ABE for the fork conversions or suspension strut variants listed in the penultimate column of the application area (KBA 90752 / 90777 / 91515).

If a change in vehicle height is achieved by combining the suspension strut variants described here with fork spring conversions, special requirements must be respected:

- 1) Raising/lowering due to the combination of shock absorber and fork conversion or second front shock absorber.
- 2) The side stand must be shortened / extended according to the assembly instructions. The modification will invalidate the vehicle's operating authorisation if the modification approval prescribed by StVZO § 19 Para. 3 is not carried out and confirmed immediately and the specified conditions are not complied with! After the technical modification has been carried out, the vehicle must be presented immediately to an officially recognised expert or inspector of a technical testing centre or a test engineer of an officially recognised monitoring organisation for the performance and confirmation of the prescribed modification approval, together with the technical report for the issue of an ABE and the installation instructions supplied by the manufacturer.
- 3) The main stand must be removed.
- 4) Attention to the vehicle-specific assembly instructions is essential.

GaFe Fork spring

GFL Fork springs with linear characteristic.

GFP Fork springs with two-stage characteristic curve.

605 The fork lowering has to be realized by the company Wilbers Products GmbH or a partner dealer.

660 Fork lowering by reducing bushings and original fork springs.

The requirements of the separate type approvals for the fork springs and shocks mentioned in annex 2, column "in connection with ..." have to be followed.

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variant / version	In Verbindung mit Gabelfeder in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Aprilia	KV	Tuono 660 Factory	e49*168/2013*0059* e49*168/2013*0060*	540 981-00	-	-
	KS	RS 660		540 981-01	-	-
	KH	Shiver 900	e11*168/2013*00271*	540 981-02	GFL 228	1/2/4)
	TY	RSV 4 Tuono	e11*2002/24*1156*	540 951-01	-	-
	KG	Tuono V4 1100 Factory	e11*168/2013*00255*	540 951-02	*660	1/2/4)
Benelli	P18	Leoncino/Trial 500	e13*168/2013*00220*	540 759-01	-	-
	P16	TRK 502	e13*168/2013*00123*	540 759-02	GFP 411	1/2/3/4)
	P29	752 S	e13*168/2013*00533*	540 1023-00	-	-
	P37	Leoncino 800	e13*168/2013*01150* e13*168/2013*01151*	540 957-01	-	-
	TK	Tre-K 1130	e1*2002/24*0312*	540 957-01	-	-
Bimota	D806	DB6 1100(R) Delirio	e11*2002/24*0443*	540 894-01	-	-
				540 798-00	-	-

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
BMW	5G31	G 310 GS	e1*168/2013*00052*	540	919-00	-	-
				540	919-01	-	-
				540	919-02	GFP 563	1/2/4)
				540	919-03	GFP 563	1/2/4)
	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017*	540	919-04	GFP 554	1/2/4)
				540	895-00	-	-
				540	895-01	-	-
				540	895-02	-	1/2/4)
	ERGS	F 650 GS	e1*2002/24*0352*	540	895-03	GFL 542	1/2/3/4)
				540	576-00	-	4)
				540	576-01	GFP 141	1/2/3/4)
				540	576-02	GFP 141	4)
	E650G	G 650 GS	e1*2002/24*0352*	540	738-00	GFP 141	1/2/3/4)
				540	738-01	-	-
				540	738-02	GFP 403	1/2/3/4)
				540	738-03	GFP 003	1/2/3/4)
	ERGS 4G80r	F 700 GS	e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019/00020* e1*168/2013*00021/00022*	540	786-00	-	-
				540	786-01	GFP 403	1/2/3/4)
				540	786-02	GFP 003	1/2/3/4)
				540	782-01	GFP 433	1/2/3/4)
	4G85 MG85	F 750 GS	e1*168/2013*00058* e1*168/2013*00059* e1*168/2013*00217* e1*168/2013*00218*	540	782-02	GFP 434	1/2/3/4)
				540	955-00	-	-
				540	955-01	-	-
				540	955-02	GFP 584	1/2/3/4)
	MG85	F 750 GS Werksentfernung	e1*168/2013*00217* e1*168/2013*00218*	540	955-03	GFL 585	1/2/3/4)
				540	955-04	-	-
				540	955-05	GFP 584	1/2/4)
				540	955-06	GFL 585	1/2/4)

GTU - Gesellschaft für
 Technische Untersuchungen mbH
 Vor dem Lärch 25
 D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
BMW	ERGS 4G80 4G80r	F 800 GS	e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019* e1*168/2013*00020* e1*168/2013*00021* e1*168/2013*00022*	540	785-00	-	-
				540	785-01	GFP 437	1/2/3/4)
				540	785-02	GFP 436	1/2/3/4)
				540	785-03	-	-
	ERGS 4G80	F 800 GS Adventure	e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019* e1*168/2013*00020* e1*168/2013*00021* e1*168/2013*00022*	540	785-04	-	-
				540	785-05	GFP 437	1/2/3/4)
				540	785-06	GFP 436	1/2/3/4)
				540	785-07	-	-
	ERST 4R80	F 800 GT	e1*2002/24*0283* e1*168/2013*00029* e1*168/2013*00030*	540	793-00	-	-
				540	793-01	-	-
				540	793-02	GFL 279	1/2/3/4)
				540	793-03	GFL 279	1/2/3/4)
		F 800 R		540	843-00	-	-
				540	843-01	-	-
				540	843-02	GFL 265	1/2/3/4)*, *605
				540	925-00	-	-
	4G85 MG55	F 850 GS / Adventure	e1*168/2013*00058* e1*168/2013*00059* e1*168/2013*00218*	540	925-01	-	-
				540	925-02	GFP 581 oder Cartr. 303-001/3-02	1/2/3/4)
				540	925-03	GFP 582 oder Cartr. 303-001/3-03	1/2/3/4)
				540	963-00	-	-
	4R90	F 900 XR	e1*168/2013*00167*	540	963-01	-	-
				540	963-02	*660 oder Cartr. 303-001/2-02	1/2/4)
				540	964-00	-	-
				540	964-01	-	-
		F 900 R		540	964-02	*660 oder Cartridge 303-001/2-02	1/2/4)
				540	964-02	-	-

GTU - Gesellschaft für
 Technische Untersuchungen mbH
 Vor dem Lärch 25
 D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



TECHNISCHER DIENST

Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelfedern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
BMW	MG90	F900 GS	e1*168/2013*00344*	540	1374-02	GFP 326	1/2/4)
				540	1374-03	GFP 523	1/2/4)
				540	1374-02	GFP 326	1/2/4)
				540	1374-03	GFP 523	1/2/4)
				540	1390-00	-	-
				540	1390-01	-	-
	K10 2R10 2R10r	S 1000 R	e1*2002/24*0421* e1*168/2013*00012* e1*168/2013*00013*	540	1390-02	GFP 364	1/2/4)
				540	1390-03	GFP 465	1/2/4)
				540	839-00	-	-
				540	839-01	-	-
				540	839-02	GFL 485	1/2/4)
				540	839-02	GFL 485	1/2/4)
	K10 2X10 2X10r	S 1000 XR	e1*2002/24*0421* e1*168/2013*00014* e1*168/2013*00015*	540	856-00	-	-
				540	856-01	-	-
				540	856-02	-	-
				540	795-00	-	1/2/3/4)
	R12W	R 1200 GS (LC)	e1*2002/24*0584*	540	795-01	530/- 531-795-01; 630/- 632-1099-01	1/2/3/4)
				540	795-02	530/- 531-795-02; 630/- 632-1099-02	1/2/3/4)
				540	795-03	-	-
				540	795-04	-	-
				540	795-05	530/- 531-795-05; 630/- 632-1099-05	1/2/3/4)
				540	795-06	530/- 531-795-06; 630/- 632-1099-06	1/2/3/4)

§22 90977*16

GTU - Gesellschaft für
Prüfung und
Vor dem Laich 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 4 von 38
page 4 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



TECHNISCHER DIENST

Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
BMW	1G12	R 1200 GS (LC)	e1*168/2013*00006*	540	904-00	-	-
				540	904-01	-	-
				540	904-02	530-/ 531-904-02; 630-/ 632-1137-02	1/2/3/4)
				540	904-03	530-/ 531-904-03; 630-/ 1221-03	1/2/3/4)
				540	825-00	-	-
				540	825-01	530-/ 531-825-01; 630-/ 632-1137-01	1/2/3/4)
				540	825-02	530-/ 531-825-02; 630-/ 632-1137-02	1/2/3/4)
	R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*2002/24*0584*	540	825-03	530-/ 531-825-03; 630-/ 632-1137-03	1/2/3/4)
				540	825-04	-	-
				540	825-05	530-/ 531-825-05; 630-/ 632-1137-05	1/2/3/4)
				540	825-06	530-/ 531-825-06; 630-/ 632-1137-06	1/2/3/4)
				540	907-00	-	-
	1G12	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*168/2013*00006*	540	907-02	530-/ 531-907-02; 630-/ 531-907-02	1/2/3/4)
				540	907-03	530-/ 531-907-03; 630-/ 632-1224-03	1/2/3/4)
				540	803-00	-	-
				540	803-01	530-/ 531-802-01; 630-/ 632-1224-02	1/2/3/4)
				540	803-02	530-/ 531-802-02; 630-/ 632-1224-02	1/2/3/4)
	R1ST	R 1200 R	e1*2002/24*0230*	540	803-02	530-/ 531-803-02; 630-/ 632-1224-03	1/2/3/4)
				540	803-03	-	-
				540	803-01	530-/ 531-803-01; 630-/ 632-1224-02	1/2/3/4)

GTU - Gesellschaft für
Prüfung und
Vor dem Laich 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 5 von 38
page 5 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNZO22 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelfeder / in combination with fork springs	Auflagen Remarks		
				Variante / variant	Version / version				
BMW	R12WR 1R12	R 1200 R	e1*2002/24*0650* e1*168/2013*00008*	540	844-00	-	-		
				540	844-01	-	-		
		R 1200 RS		540	844-02	GFL 074	12/34); *605		
				540	857-00	-	-		
	R12WT 1T12	R 1200 RT		e1*2002/24*0613* e1*168/2013*00007*	540	857-01	-	-	
					540	857-02	GFL 074	12/34); *605	
		R 12			540	828-00	-	-	
					540	828-01	530-/531-428-01; 630-1140-01	12/34)	
	R1ST	R nineT	e1*168/2013*00341* e1*2002/24*0230*		540	1371-00	-	-	
					540	1371-01	-	-	
		R nineT			540	827-00	-	-	
					540	827-01	-	-	
	1N12	R nineT		e1*168/2013*00009*	540	914-00	-	12/4)	
					540	914-01	-	-	
		R nineT Pure			540	914-02	GFL 443	12/4)	
					540	914-03	-	-	
1N12	R nineT Racer	e1*168/2013*00009*	540		913-01	-	-		
			540		913-02	GFL 248	1/4)		
	R nineT Racer		540		885-00	-	-		
			540		885-01	-	-		
1N12	R nineT Scrambler		e1*168/2013*00009*	540	885-02	GFL 248 / GFL 545	12/4)		
				540	884-00	-	-		
	R nineT Scrambler			540	884-01	-	-		
				540	884-02	GFL 528	12/4)		
1N12	R nineT	e1*168/2013*00009*		540	884-03	303-0005-01 *)	12/4)		
				540	884-04	-	-		
	R nineT			540	884-05	-	-		
				540	884-06	-	-		

GTU - Gesellschaft für
Prüfung mbH
Vor dem Lanch 25
D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-49

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNZO22 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelfedern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
BMW	RN12	R nineT Scrambler	e1*168/2013*00225*	540	980-00	-	-
				540	980-01	-	-
				540	980-02	-	-
				540	980-03	GFL 528	12/4)
	1N12	R nineT Urban G/S	e1*168/2013*00009	540	980-04	303-0005-01 *)	12/4)
				540	980-05	-	-
				540	906-00	-	-
				540	906-01	-	-
	RN12	R nineT	e1*168/2013*00225*	540	906-02	GFL 528	12/4)
				540	906-03	303-0005-01 *)	12/4)
				540	980-00	-	-
				540	980-01	-	-
	RN12	R nineT	e1*168/2013*00225*	540	980-02	GFL 528	12/4)
				540	980-03	303-0005-01 *)	12/4)
				540	988-00	-	-
				540	988-01	-	-
RN12	R nineT Pure	e1*168/2013*00225*	540	988-02	GFL 443 o. Cartridge 303-0006-02	12/3/4)	
			540	989-00	-	-	
			540	989-01	-	-	
			540	989-02	GFL 248 o. Cartridge 303-0008-02	12/3/4)	
GN12	R12 nineT	e1*168/2013*00341*	540	1377-00	-	-	
			540	1377-01	-	-	
			540	1377-02	GFL 485	12/4)	
			540	1377-03	-	-	

*) Gabelumbau

GTU - Gesellschaft für
Prüfung mbH
Vor dem Lanch 25
D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-49

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / version	Version / version	In Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
BMW	1G13	R1250 GS Adventure	e1*168/2013*00071*	530	907-04	-	-
				530	907-05	640/642-1224-05/ 540-907-05	1\4)
				530	907-06	640/642-1224-06/ 540-907-06	1\4)
				530	907-07	640/642-1224-07/ 540-907-07	1\2\3\4)
				540	907-04	-	-
				540	907-05	630/632-1224-05/ 530-907-05	1\4)
				540	907-06	630/632-1224-06/ 530-907-06	1\4)
				540	907-07	630/632-1224-07/ 530-907-07	1\2\3\4)
				530	907-04	-	-
				530	907-05	640/642-1224-05/ 540-907-05	1\4)
	1G13	R1250 GS Style HP mit Sportfahrwerk	e1*168/2013*00071*	530	907-06	640/642-1224-06/ 540-907-06	1\4)
				530	907-07	640/642-1224-07/ 540-907-07	1\2\3\4)
				540	907-04	-	-
				540	907-05	630/632-1224-05/ 530-907-05	1\4)
				540	907-06	630/632-1224-06/ 530-907-06	1\4)
				540	907-07	630/632-1224-07/ 530-907-07	1\2\3\4)
				530	907-04	-	-
				530	907-05	640/642-1224-05/ 540-907-05	1\4)

§22 90977*16

GTU - Gesellschaft für
Technische Dienstleistungen mbH
Vor dem Lanch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 0007-99

Seite 9 von 38
page 9 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks	
				Variante / Version	Version / version			
BMW	1R13	R 1250 R	e1*168/2013*00094*	540	961-00	-	-	
				540	961-01	-	-	
				540	961-02	GFL 074	605* 1/2/3/4)	
		R 1250 RS		540	958-00	-	-	
				540	958-01	-	-	
				540	958-02	GFL 074	605* 1/2/3/4)	
	K16GT	K 1600 GT/GTL (Rear)		540	758-00	-	-	
				540	758-01	540-768 – 01; 640-1054-01	1/2/3/4)	
		K 1600 GT/GTL (front)		540	768-00	-	-	
				540	768-01	540-758 -01 640-1053-01	1/2/3/4)	
RH18	R 18 Classic Roadline	e1*168/2013*00213*	540	973-00	-	-		
			540	973-01	-	-		
			540	973-02	-	4)		
CF Moto	CF600-S(A2)	800MT Explore	e13*168/2013*01297* e13*168/2013*01765*	540	1369-00	-	-	
				540	1369-01	GFP 520	1/2/3/4)	
				540	1369-02	GFL 488	1/2/3/4)	

§22 90977*16

GTU - Gesellschaft für
Technische Dienstleistungen mbH
Vor dem Lanch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 0007-99

Seite 9 von 38
page 9 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		In Verbindung mit Gabelstößern in combination with fork springs	Anlagen Remarks
				Variante / version	Version / variant		
Ducati	TT2	600 TT2 750 FT Santamonica	EBE EBE	540	215-01	-	-
				540	649-00	-	-
	B2	Hypermotard 821	e9*2002/24*0601*	540	806-00	-	-
				540	806-02	GFL 465	1/2/3/4)
				540	806-03	GFL 466	1/2/3/4)
				540	806-03	GFL 489	1/2/3/4)
	B2 / B3	Hyperstrada 821	e9*2002/24*0600* e9*2002/24*0601*	540	822-00	-	-
				540	822-01	-	-
	M6 M7 MC	Monster 821 / Stripe / Dark	e9*2002/24*6025* e9*2002/24*6038* e9*168/2013*110021/1003*	540	846-00	GFL 466	1/2/3/4)
				540	846-01	-	-
	MH	Monster 821	e49*168/2013*00034*	540	846-02	GFL 466	1/2/4)
				540	846-02	-	-
				540	962-01	-	-
				540	962-02	GFL 466	1/2/4)
	F1	Streetfighter 848	e3*2002/24*0539*	540	770-00	-	-
				540	770-01	-	1/2/3/4)
	BA	Hypermotard 939	e49*168/2013*00008*	540	806-04	-	-
				540	806-05	-	-
	BA	Hypermotard 939 SP Hyperstrada 939	e49*168/2013*00008*	540	806-06	GFL 465	1/2/3/4)
				540	806-07	GFL 466	1/2/3/4)
				540	912-00	-	-
				540	912-02	GFL 152	1/2/3/4)
AA	AA	Multistrada 950	e3*168/2013*00001* e3*168/2013*00002*	540	822-03	-	-
				540	822-04	-	-
				540	822-05	GFL 466	1/2/3/4)
				540	942-00	-	-
				540	942-01	-	2/4)
				540	942-02	GFL 458	1/2/3/4)

GTÜ - Gesellschaft für
 Technische Überwachung mbH
 Vor dem Lärch 25
 D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		In Verbindung mit Gabelstößern in combination with fork springs	Anlagen Remarks
				Variante / version	Version / variant		
Ducati	BB / BD / IB	Hypermotard 950 / RVE	e9*168/2013*11287* e49*168/2013*00070*	540	987-00	-	-
				540	987-01	-	-
	V5	1000 SS i.e.	e3*92/61*0142*	540	987-02	-	4)
				540	221-00	-	-
	M5	Monster 1100 Evo	e3*92/61*0142*	540	221-01	-	2/4)
				540	221-02	-	2/3/4)
				540	780-00	-	-
				540	780-01	-	-
	KF	Scrambler 1100	e3*2002/24*0497* e49*168/2013*00039*	540	780-02	-	-
				540	780-03	GFL 210	1/2/3/4)
Energica	2	Experta	e49*168/2013*00039* e9*2002/24*6025* e3*168/2013*00001* e3*168/2013*00002*	530	931-00	-	-
				530	931-01	-	-
				530	931-02	-	2/4
				540	832-00	-	-
				540	832-01	GFL 466	1/2/3/4)
				540	832-02	-	-
				540	873-00	-	-
				540	873-01	-	-
Energica	2	Experta	e9*168/2013*00098*	540	873-02	GFL 548	1/2/4)
				540	873-03	-	-
				540	1381-00	-	-
Energica	2	Experta	e9*168/2013*00098*	540	1381-01	-	-
				540	1381-02	GFL 372	1/2/4)

GTÜ - Gesellschaft für
 Technische Überwachung mbH
 Vor dem Lärch 25
 D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNV2022 – 20004.06

Teletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		In Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Harley- Davidson	FD2	FLD Dyna Switchback	e4*2002/24*0414*	540	817-00	-	-
		FXDL Dyna Low Rider		540	817-01	-	-
		FXDL Dyna Low Rider		540	908-00	-	-
		FXDL Dyna Low Rider S		540	908-01	-	-
		FXDL Dyna Low Rider S		540	927-00	-	-
	FL1	FXDWG Dyna Wide Gl.	e4*2002/24*0030*	540	927-01	-	-
		FLHRSE4 CVO Road King		540	785-00	-	-
		FLHT(I) Electra Glide		540	703-17	309-975-07; GFP 309	Klt (*)
		FLHTC(I) Electra Glide Classic		540	041-73	309-253-53; GFP 309	Klt (*)
		FLHTCUI Electra Glide Ultra Classic		540	041-74	309-253-84; GFP 309	Klt (*)
	FL2	FLHTPI Electra Glide Police	e4*2002/24*1918*	540	041-75	309-253-65; GFP 309	Klt (*)
		FLHTPI Electra Glide Police		540	041-77	309-975-07; GFP 309	Klt (*)
		FLHP Road King Police		540	703-11	309-975-01; GFP 309	Klt (*)
		FLHP Road King Police		540	703-12	309-975-02; GFP 309	Klt (*)
		FLHP Road King Police		540	703-12	309-975-02; GFP 309	Klt (*)

§22 9097716

GTU - Gesellschaft für
Technische Prüfung mbH
Vor dem Laich 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr.: KBA-P 00077-09

Seite 12 von 38
page 12 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNV2022 – 20004.06

Teletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		In Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Harley- Davidson	FL2	FLHR Road King	e4*2002/24*1918*	540	703-13	309-975-03; GFP 309	Klt (*)
		FLHRC Road King Classic		540	703-10	309-975-00; GFP 309	Klt (*)
		FLHRSE CVO Road King / Anniv.		540	703-18	309-975-08; GFP 309	Klt (*)
		FLHT Electra Glide		540	718-05	-	-
		FLHTC Electra Glide Classic		540	718-15	309-996-05; GFP 309	Klt (*)
		FLHTCU Electra Glide Ultra Classic		540	718-04	-	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		540	718-07	309-996-04; GFP 309	Klt (*)
		FLHTCUI Electra Glide Ultra Ltd.		540	718-00	-	-
		FLHTCUI Electra Glide Ultra Ltd.		540	890-05	-	-
		FLHTCUI Electra Glide Ultra Ltd.		540	890-15	309-1237-05; GFP 309	Klt (*)
	FL2	FLHTCUI Electra Glide Ultra Ltd.	e4*2002/24*1918*	540	718-02	309-996-12; GFP 516	Klt (*)
		FLHTCUI Electra Glide Ultra Ltd.		540	718-22	309-996-12; GFP 516	Klt (*)
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		540	718-00	-	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		540	718-10	309-996-00; GFP 309	Klt (*)
		FLHTK Electra Glide Police		540	718-03	-	-
		FLHTK Electra Glide Police		540	718-13	309-996-03; GFP 309	Klt (*)
		FLHTK Electra Glide Police		540	720-10	309-1002-00; GFP 309	Klt (*)
		FLHX Street Glide		540	866-00	-	-
		FLHX Street Glide		540	866-10	309-1183-00; GFP 516	Klt (*)
		FLHX Street Glide		540	866-10	309-1183-00; GFP 516	Klt (*)

GTU - Gesellschaft für
Technische Prüfung mbH
Vor dem Laich 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr.: KBA-P 00077-09

Seite 13 von 38
page 13 of 38

§22 9097716

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federstein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstelen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Harley- Davidson	FL2	FLHXSE CVO Street Glide	e4*2002/24*1918*	540	720-11	309-1002-01; GFP 309	Klt (*)
		FLTR Road Glide		540	718-08	309-896-08; GFP 309	-
		FLTRSE3 CVO Road Glide		540	890-02	309-1207-02; GFP 516	-
		FLTRU Road Glide Ultra		540	718-09	309-996-09; GFP 309	-
		FLTRUSE CVO Road Glide Ultra		540	890-03	309-1207-03; GFP 516	-
		FLTRX Road Glide		540	890-13	309-1002-02; GFP 516	Klt (*)
	FL3	FLTRXSE CVO Road Glide Custom		540	720-12	309-136-00; GFP 309	Klt (*)
		FLHRP Road King Police		540	824-10	309-996-00	-
		FLHR Road King		540	896-00	309-1213-00; GFP 516	Klt (*)
		FLHRSE CVO Road King		540	896-02	309-1213-02; GFP 516	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.	e4*2002/24*2924*	540	896-12	309-996-06; GFP 516	Klt (*)
		FLHRC Road King Classic		540	896-11	309-1215-01; GFP 516	Klt (*)
		FLTRSE CVO Road King		540	703-19	309-975-09	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		540	718-01	309-996-01; GFP 516	Klt (*)

 GTU - Gesellschaft für
 Technische Begutachtung mbH
 Vor dem Laich 25
 D-70567 Stuttgart

 PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 Nr. 11020
 Registrier-Nr. NBA-P 0007-09
Seite 14 von 38
page 14 of 38

§22 90977*16

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federstein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstelen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Harley- Davidson	FL3	FLHTKL Electra Glide Ultra Ltd. Low	e4*2002/24*2924*	540	718-10	309-996-10	-
		FLHTKL Electra Glide Ultra Limited Low		540	718-20	309-996-10	-
		FLHTKSE CVO Electra Glide Ltd.		540	718-06	309-996-06; GFP 516	-
		FLHX(S) Street Glide (Special)		540	718-16	309-1183-00; GFP 516	Klt (*)
		FLHXS Street Glide Special		540	866-10	309-1206-00; GFP 516	-
		FLHXSE CVO Street Glide		540	889-10	309-1206-00; GFP 516	Klt (*)
		FLTRU Road Glide Ultra		540	889-01	309-1206-00; GFP 516	-
		FLTRUSE CVO Road Glide Ultra		540	890-01	309-1207-01; GFP 516	-
		FLTRX Road Glide		540	890-04	309-1207-04; GFP 516	Klt (*)
		FLTRXS Road Glide Special		540	890-14	309-1207-06; GFP 516	-
				540	890-06	309-1207-06; GFP 516	Klt (*)
				540	890-16	309-1207-06; GFP 516	-
				540	890-00	309-1207-00; GFP 516	-
				540	890-10	309-1207-00; GFP 516	Klt (*)

 GTU - Gesellschaft für
 Technische Begutachtung mbH
 Vor dem Laich 25
 D-70567 Stuttgart

 PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 Nr. 11020
 Registrier-Nr. NBA-P 0007-09
Seite 15 von 38
page 15 of 38

§22 90977*16

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federhebel / Shock absorber Variante / variant	Version / version	In Verbindung mit Gabelstange / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Harley- Davidson	FL3	FLHP Road King Police	e4*168/2013*00016*	540	901-02	-	-
		FLHR Road King		540	901-12	308-1218-02; GFP 543	Kit (*)
		FLHRC Road King Classic		540	901-00	308-1218-00; GFP 543	Kit (*)
		FLHTCUTC/103 Electra Glide Ultra Classic		540	901-01	308-1218-01; GFP 543	Kit (*)
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		540	901-11	308-1218-01; GFP 543	Kit (*)
		FLHTKL Electra Glide Ultra Ltd. Low		540	905-05	308-1222-05; GFP 543	Kit (*)
		FLHTKSE ANV CVO Ultra Limited Anniversary		540	905-15	308-1222-05; GFP 543	Kit (*)
		FLHTKSE CVO Electra Glide Ltd. / Ultra Limited		540	905-01	308-1222-01; GFP 543	Kit (*)
		FLHTP Electra Glide Police		540	905-11	308-1222-01; GFP 543	Kit (*)
		FLHRXS Road King Special		540	970-00	308-1218-00; GFP 543	Kit (*)
				540	970-01	308-1218-01; GFP 543	Kit (*)
				540	905-03	308-1222-03; GFP 543	Kit (*)
				540	905-13	308-1222-03; GFP 543	Kit (*)
				540	905-00	308-1222-00; GFP 543	Kit (*)
				540	905-10	308-1222-00; GFP 543	Kit (*)
				540	905-02	308-1222-02; GFP 543	Kit (*)
				540	905-12	308-1222-02; GFP 543	Kit (*)
				540	902-00	308-1218-00; GFP 543	Kit (*)
				540	902-10	308-1218-00; GFP 543	Kit (*)

GTÜ - Gesellschaft für
 Technische Überwachung mbH
 Vor dem Lauch 25
 D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 / ISO 11620
 Registrier-Nr. KBA-P 000749

Seite 16 von 38
 Page 16 of 38

§22 90977*16

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federhebel / Shock absorber Variante / variant	Version / version	In Verbindung mit Gabelstange / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Harley- Davidson	FL3	FLHX Street Glide	e4*168/2013*00016*	540	892-02	-	-
		FLHXS Street Glide Special		540	892-12	308-1209-02; GFP 543	Kit (*)
		FLHXSE CVO Street Glide		540	892-00	308-1209-00; GFP 543	Kit (*)
		FLTRK Road Glide Limited		540	892-10	308-1209-00; GFP 543	Kit (*)
		FLTRU Road Glide Ultra		540	892-01	308-1209-01; GFP 543	Kit (*)
		FLTRX Road Glide		540	892-11	308-1209-01; GFP 543	Kit (*)
		FLTRXS Road Glide Special		540	905-04	308-1222-04; GFP 543	Kit (*)
		FLTRXSE CVO Road Glide Custom		540	905-14	308-1222-04; GFP 543	Kit (*)
		FLHXST Street Glide ST		540	902-03	308-1218-03; GFP 543	Kit (*)
		FLTRXST Road Glide ST		540	902-13	308-1218-03; GFP 543	Kit (*)
		FLHXSE CVO Street Glide		540	902-02	308-1218-02; GFP 543	Kit (*)
		FLHXP ANV Street Glide		540	902-12	308-1218-02; GFP 543	Kit (*)
		FLHTP Electra Glide Police		540	902-01	308-1218-01; GFP 543	Kit (*)
				540	902-11	308-1218-01; GFP 543	Kit (*)
				540	935-00	308-1252-00; GFP 543	Kit (*)
				540	935-10	308-1252-00; GFP 543	Kit (*)
				540	902-04	-	-
				540	892-04	-	-
				540	892-14	308-1209-04; GFP 543	Kit (*)
				540	892-02	-	-
				540	718-51	-	-

GTÜ - Gesellschaft für
 Technische Überwachung mbH
 Vor dem Lauch 25
 D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 / ISO 11620
 Registrier-Nr. KBA-P 000749

Seite 17 von 38
 Page 17 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstelen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Harley- Davidson	FL4	FLHX Street Glide		540	892-02	-	-
		FLTRX Road Glide		540	902-00	-	-
		FLTRXSE CVO Road Glide		540	1384-00	-	-
		FLHXSE CVO Street Glide		540	1370-00	-	-
	ST1 ST1-R	FXBB Street Bob	e4*168/2013*00062* e4*168/2013*00063*	540	920-00	-	-
		FXBB Street Bob		540	920-00	-	-
		FXBBS Street Bob		540	920-02	-	-
		FXDR 114		540	966-00	-	-
	ST1 ST1-R	FXDR 114		540	966-01	-	-
		FXDR 114		540	986-02	GFL 611	12/4)
		FXDR 114		540	923-00	-	-
		FXDR 114		540	923-01	-	-
	ST1 ST1-R	FXDR 114		540	923-02	-	-
		FXDR 114		540	992-00	-	-
		FXDR 114		540	992-01	-	-
		FXDR 114		540	992-01	-	-
	ST1 ST1-R	FXDR 114		540	991-00	-	-
		FXDR 114		540	991-01	-	-
		FXDR 114		540	1017-00	-	-
		FXDR 114		540	1017-01	-	-
	ST1 ST1-R	FXDR 114		540	1017-00	-	-
		FXDR 114		540	1017-01	-	-
		FXDR 114		540	1017-01	-	-
		FXDR 114		540	1042-00	-	-

GTU - Gesellschaft für
 Prüfberichte / Test Report
 Vor dem Lauch 25
 D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 19 von 38
 page 19 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstelen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Harley- Davidson	VR1	VRSCA V-Rod		540	042-00	-	-
		VRSCDX Night Rod Special		540	042-01	-	-
	XL2	XL 1200 / X / XS Forty Eight	e4*2002/24*0130*	540	605-00	-	-
		XL 1200 / X / XS Forty Eight		540	605-01	-	-
	RA1	Pan America	e4*168/2013*00131*	540	787-00	-	-
		Pan America		540	787-01	-	-
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra	e4*2002/24*0208* e4*168/2013*00021*	540	864-00	-	-
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra		540	864-01	-	-
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra Classic	e4*168/2013*00131*	540	1009-00	-	-
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra Classic		540	1009-01	-	-
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra CVO Tri Glide	e4*2002/24*2925*	540	1009-02	GFP 648	12/4)
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra CVO Tri Glide		540	1009-03	GFP 649	12/4)
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra Limited	e4*168/2013*00025*	540	1382-00	-	-
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra Limited		540	1382-01	-	-
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra Anniversary		540	1382-00	-	-
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra Anniversary		540	1382-01	-	-
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra CVO Tri Glide		540	1018-00	GFP 641	-
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra CVO Tri Glide		540	1020-00	GFP 641	-
	TG1	FLHTCUTG Tri Glide Ultra Limited		540	1028-00	GFP 641	-
		FLHTCUTG Tri Glide Ultra Limited		540	1020-00	-	-

GTU - Gesellschaft für
 Prüfberichte / Test Report
 Vor dem Lauch 25
 D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 19 von 38
 page 19 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SIVZO22 - 200004.06

 Teiltyp / part type : 540
 Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / variant	Version / version	in Verbindung mit Gabeln / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Honda	JC49	XL 125 V Varadero	e9*2002/24*0424*	540	235-00	-	-
	MD 06	XL 200 R	C916	540	235-01	-	-
				540	235-02	-	4)
	MD44B	CRF 250 RLA Rally	e13*168/2013*00068*	540	937-00	-	-
				540	937-01	-	-
				540	937-02	GFL 560	1/2/4)
				540	937-02	GFL 560	1/2/4)
				540	994-00	-	-
				540	994-01	-	-
		CRF 300 LA		540	994-02	GFL 622	1/2/4)
				540	994-03	GFL 623	1/2/4)
	ND16		e13*168/2013*00928*	540	998-00	-	-
		CRF 300 LRA (Rally)		540	998-01	-	-
				540	998-02	GFL 622	1/2/4)
				540	998-03	GFL 623	1/2/4)
	PC43	CBF 600 N / NA / S / SA	e3*2002/24*0490*	540	611-00	-	-
			540	611-01	-	-	
			540	611-02	-	-	
			540	611-03	GFP 370	1/2/3/4)	
RC75	CB 650 F	e13*2002/24*0678*	540	835-00	-	-	
			540	835-01	-	-	
			540	835-02	GFL 491	1/2/4)	
RC74	CBR 650 F	e13*2002/24*0677*	540	837-00	-	-	
			540	837-01	-	-	
			540	837-02	-	-	
RC68	CTX 700 N	e4*2002/24*2994*	540	838-00	-	-	
			540	838-01	-	-	
			540	1003-00	-	-	
RH 08	CB 650 RA	e4**168/2013*00124* e4*168/2013*00125*	540	1003-01	-	-	
			540	1003-02	GFP 439	1/2/4)	

 GTÜ - Gesellschaft für
 Technische Überwachung mbH
 Vor dem Lärn 25
 D-70687 Stuttgart
 PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020
 Registrier-Nr. KEA-P 00077-09

 Seite 20 von 38
 page 20 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SIVZO22 - 200004.06

 Teiltyp / part type : 540
 Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabeln / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Honda	RC62	NC 700 Integra	e4*2002/24*2788*	540	791-00	-	-
	RC61	NC 700 S	e4*2002/24*2824*	540	791-01	-	-
	RC63	NC 700 X	e4*2002/24*2789*	540	791-02	GFL 422	1/2/3/4)
	RC71	NC 750 D Integra	e4*2002/24*3034*	540	791-03	-	-
	RC88	NC 750 S	e4*168/2013*00010*	540	773-00	-	-
	RC89	NC 750 S	e4*168/2013*00081*	540	773-01	-	-
	RC70	NC 750 S	e4*2002/24*3021*	540	773-02	GFL 390	1/2/3/4)
	RC72	NC 750 X	e4*168/2013*00079*	540	769-00	-	-
	RC72	NC 750 X	e4*2002/24*3022*	540	769-01	GFP 324	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	769-02	GFL 118	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	826-00	-	-
	RC88	NC 750 S	e4*2002/24*3021*	540	826-01	-	-
	RC89	NC 750 S	e4*2002/24*3021*	540	826-02	GFL 422	1/2/4)
	RC70	NC 750 S	e4*168/2013*00079*	540	820-00	-	-
	RC72	NC 750 X	e4*168/2013*00079*	540	820-01	-	-
	RC72	NC 750 X	e4*2002/24*3022*	540	820-02	GFL 390	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	819-00	GFP 324	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	819-01	GFL 118	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	888-00	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	888-01	GFP 324	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	888-02	GFL 118	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	1007-00	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	1007-01	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	1007-02	GFL 118	1/2/3/4)
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	285-00	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	285-01	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	285-02	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	285-03	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	285-04	-	-
	RC90	NC 750 XA/XD	e4**168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	540	285-05	-	2/3/4)

 GTÜ - Gesellschaft für
 Technische Überwachung mbH
 Vor dem Lärn 25
 D-70687 Stuttgart
 PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020
 Registrier-Nr. KEA-P 00077-09

 Seite 21 von 38
 page 21 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SIVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstiefen / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Honda	RD16	XL 750 Transalp	e6*168/2013*00134*	540	1361-00	-	-
				540	1361-02	GFP 602	1/2(3/4)
	RC95	X-ADV 750	e4*168/2013*00060*	540	1361-03	GFP 603	1/2(3/4)
				540	934-00	-	-
				540	934-01	-	-
				540	934-02	GFP 568	1/2(4)
	RC79	VFR 800 FA	e4*2002/24*3054*	540	934-03	GFP 498	1/2(4)
				540	831-00	-	-
	RC80	VFR 800 X Crossrunner	e4*2002/24*3110*	540	831-01	GFL 488	1/2(3/4)
				540	841-00	-	-
	RC94	VFR 800 X Crossrunner	e4*168/2013*00041*	540	841-01	-	-
				540	841-02	-	1/2(4)
	SC80	CB 1000 RA	e4*168/2013*00080*	540	841-03	GFL 488	1/2(3/4)
				540	941-00	-	-

GTU - Gesellschaft für
 Technische Untersuchung mbH
 Vor dem Lauch 25
 D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SIVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelfedern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variant / variant	Version / version		
Honda	SC65 SC78	CB 1100 A / SA CB 1100 CA / NA	e4*2002/24*2859*	540	788-00	-	-
				540	788-01	-	-
				540	788-02	GFP 033	1/2(3/4)
				540	979-00	-	-
	SD08	CRF 1100 Africa Twin	e4*168/2013*00118*	540	979-01	-	-
				540	979-02	GFP 522	1/2(3/4)
	SD09	CRF 1100L Africa Twin Adv. Sport	e4*168/2013*00115*	540	979-03	GFP 523	1/2(3/4)
				540	979-01	-	-
	SC84A SC84D	NT 1100 D	e4*168/2013*00155*	540	979-02	GFP 522	1/2(3/4)
				540	1016-00	-	-
	SC70 SC76	VFR 1200 X Crossrunner VFR 1200 XD Crossrunner	e4*2002/24*2701* e4*168/2013*00012*	540	1016-02	GFP 652	1/2(3/4)
				540	781-00	GFL 348	1/2(3/4)
	SC08	GL 1800 Goldwing GL 1800 C / FBC	e4*2002/24*2803*	540	870-00	-	-
				540	940-00	-	-
Husqvarna	Husqvarna 701	701 Enduro LR	e1*168/2013*00032*	540	1008-00	-	-
				540	1008-01	GFP 643	1/2(4)
540				1008-02	GFP 644	1/2(4)	
540				1008-03	-	-	
A7	Nuda 900/R		e3*2002/24*0585*	540	778-00	-	-
				540	778-01	-	-
				540	778-02	-	-
				540	GFL 430	1/2(4)	1/2(4)

GTU - Gesellschaft für
 Technische Untersuchung mbH
 Vor dem Lauch 25
 D-70667 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variant Version / variant	in Verbindung mit Gabelstern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Husqvarna	HGV N	Norden 901	e1*168/2013*00295*	540 1383-00	-	-
				540 1383-01	-	-
				540 1383-02	GFP 616	1/2(3/4)
				540 1383-03	GFP 617	1/2(3/4)
				540 1383-04	-	-
Indian Motorcycle	M	Scout	e4*2002/24*1116*	540 865-00	-	-
			e4*168/2013*00030*	540 865-01	-	-
			e4*168/2013*00030*	540 996-00	-	-
		Scout Bobber	e1*168/2013*00104*	540 996-01	-	-
				540 1011-00	-	-
Kawasaki	KR250C2	KR-1S 250	EBE	540 952-01	-	2/4
				540 952-02	GFL 575	1/2(4)
				540 865-00	-	-
				540 667-00	-	-
				540 667-01	-	-
Kawasaki	ZX600E	ZZR 600	G202	540 667-02	-	-
				540 667-03	-	-
				540 790-00	-	-
				540 790-01	-	-
				540 790-02	GFL 350	1/2(3/4)
Kawasaki	ZX636E	ZX6-R Ninja	e1*2002/24*0571*	540 1011-00	-	-
				540 1011-01	-	-
				540 1011-02	GFL 365	1/2(4)
				540 772-00	-	-
				540 772-01	-	-
Kawasaki	ER650E	ER-6 N	e1*2002/24*0533*	540 772-02	-	1(4)
				540 772-03	GFL 422	1/2(3/4)

GTÜ - Gesellschaft für
Technische Überwachung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 24 von 38
page 24 of 38

Hersteller/ Manufacturer	Typ/ Type	Modell/ Model	ABE / EG homologation	Federbein / Specialiser		in Verbindung mit Gas in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Kawasaki	EX650E	ER-6 F	e1*2002/24*0538*	540	772-01	-	-
	EX650M	Ninja 650	e1*168/2013*00182*	540	772-02	-	1/4)
				540	772-03	GFL 422	1/2(3/4)
				540	924-00	-	-
				540	924-00	-	-
				540	853-00	-	-
				540	853-01	-	-
				540	853-02	-	1/4)
				540	853-03	GFL 507	1/2(4)
				540	924-00	-	-
				540	924-01	-	-
				540	924-02	GFL 152	1/2(3/4)
				540	924-03	-	-
				540	924-00	-	-
				540	924-01	-	-
				540	924-02	GFL 152	1/2(3/4)
				540	789-00	-	-
				540	789-01	-	-
				540	789-02	GFL 344	1/2(3/4)
		VN900B	VN 900 Classic	e1*2002/24*0913*	540	893-00	-
			540	893-01	GFP 147	1/2(3/4)	
	VN900C	VN 900 Custom	e1*2002/24*0304*	540	762-00	-	-
			540	762-01	GFP 147	1/2(3/4)	
	Z900B		e1*168/2013*00043*	540	946-00	-	-
	Z900D	Z 900	e1*168/2013*00060*	540	946-02	-	2/4)
				540	946-03	GFL 293	1/2(4)

GTÜ - Gesellschaft für
Technische Überwachung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 25 von 38
page 25 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SIVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Kawasaki	ZR900F ZR900H	Z 900	e1*168/2013*00176*	540	986-00	-	-
				540	986-01	-	-
				540	986-02	-	2/4)
	ZR900C	Z 900 RS	e1*168/2013*00057*	540	986-03	GFL 293	1/2/4)
				540	928-00	-	-
				540	928-01	-	-
	ZR900K	Z 900 RS	e1*168/2013*00238*	540	928-02	-	2/4)
				540	928-03	GFL 242	1/2/4)
				540	833-00	-	-
	ZRT00F	Z 1000	e4*2002/24*3009*	540	833-01	-	-
				540	833-02	GFL 344	1/2/3/4)
				540	425-00	-	-

GTU - Gesellschaft für
Technische Dienstleistungen mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Seite 26 von 38
page 26 of 38

§22 90977*16

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SIVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber		in Verbindung mit Gabelstern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
				Variante / variant	Version / version		
Kawasaki	ZRT00F	Z 1000	e4*2002/24*3009*	540	833-00	-	-
				540	833-01	-	-
				540	833-02	GFL 344	1/2/4)
	ZXT00L ZXT00W ZXT02K	Z 1000 SX	e1*2002/24*0911* e4*168/2013*00034* e4*168/2013*00116*	540	836-00	-	-
				540	836-01	*660-200	1/2/3/4)
				540	566-00	-	-
	ZXT40A ZXT40C	ZZR 1400	e4*2002/24*0912* e4*2002/24*1560*	540	566-01	-	-
				540	566-02	-	2/4)
				540	566-03	GFP 354	1/2/3/4)
	ZXT40E	VN 1500 Mean Streak	e4*2002/24*2810*	540	775-01	-	-
				540	775-02	GFP 425	1/2/3/4)
				540	615-06	-	-

GTU - Gesellschaft für
Technische Dienstleistungen mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Seite 27 von 38
page 27 of 38

§22 90977*16

Prüfbericht / Test Report

Nr./No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller/ Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / version	In Verbindung mit Gabelfedern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
KTM	KTM IS DUKE	125 Duke	e1*2002/24*0512*	540 749-00	-	-
				540 749-01	GFP 210	12/3/4)
		200 Duke		540 812-00	GFP 034	12/3/4)
				540 812-02	GFL 210	12/3/4)
		390 Duke		540 813-00	GFP 472	12/3/4)
				540 813-01	GFL 226	12/3/4)
				540 813-02	-	-
				540 1292-01	GFP 607	14)
	KTM IS RC	RC 390	e1*168/2013*00046*	540 1292-02	GFL 608	12/4)
				540 842-00	-	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	e1*2002/24*0546* e1*2002/24*0553* e1*168/2013*00002* e1*168/2013*00003*	540 842-01	GFL 498	12/4)
				540 775-00	-	-
				540 775-01	-	-
				540 775-02	-	-
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	e1*168/2013*00003* e1*2002/24*0354*	540 775-03	GFL 498	12/3/4)
				540 800-00	-	-
				540 800-01	-	-
				540 800-02	GFP 459	12/3/4)
	KTM 790 Adventure	790 Adventure	e1*2002/24*0354* e1*168/2013*00149*	540 971-00	-	-
				540 971-01	-	-
KTM 790 Duke	790 Duke	e1*168/2013*00149* e1*168/2013*00063*	540 971-02	GFP 616	12/3/4)	
			540 971-03	GFP 617	12/3/4)	
			540 935-00	-	-	
			540 935-01	-	4)	
KTM 790 Duke	890 Duke R		540 935-02	-	12/3/4)	
			540 990-00	-	-	
			540 990-01	-	-	
			540 990-02	GFL 630	2/4) 12/4)	

GTU - Gesellschaft für
Prüfung und
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 28 von 38
page 28 of 38

Prüfbericht / Test Report

Nr./No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Stock absorber Variante / version	in Verbindung mit Gabelfedern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
KTM	KTM 790 Duke	890 Duke / 890 Duke L	e1*168/2013*00063*	540 1014-00	-	-
				540 1014-01	-	2/4)
				540 1014-02	GFL 630	12/4)
				540 935-00	-	-
	KTM 790 DUKE L	790 Duke L	e1*168/2013*00064*	540 935-01	-	4)
				540 935-02	GFL 498	12/4)
				540 935-00	-	-
				540 935-01	-	4)
	KTM CV2 Duke	790 Duke L	e1*168/2013*00302*	540 935-02	-	-
				540 1022-00	-	-
				540 1022-01	-	-
				540 1022-02	GFP 616	12/4)
	KTM R2 Adventure	890 Adventure	e1*168/2013*00250*	540 1022-03	GFP 617	12/4)
				540 1373-00	-	-
				540 1373-01	-	-
				540 1373-02	GFP 520	12/4)
	KTM R2 DK	990 Duke	e1*168/2013*00369*	540 1373-03	GFL 630	12/4)
				540 851-00	-	-
				540 851-01	-	-
				540 851-02	GFP 505	12/4)
	KTM Adventure	1050 Adventure 1090 Adventure	e1*2002/24*0596 e1*168/2013*00031*	540 851-03	GFP 408	12/4)
				540 978-00	-	-
				540 978-01	-	-
				540 978-02	GFP 640	12/3/4)
	KTM Superduke	1290 Super Duke R	e1*2002/24*0620* e1*168/2013*00001*01	540 978-03	GFP 641	12/3/4)
				540 823-00	-	-
				540 823-01	-	12/4), *660

GTU - Gesellschaft für
Prüfung und
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 29 von 38
page 29 of 38

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / variant	In Verbindung mit Gabelstiefen in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Moto Guzzi	KW KX KY MB	V85TT V85TT Travel	e1*168/2013*00158* e1*168/2013*00159* e49*168/2013*00065* e49*168/2013*00066*	540 953-00	-	-
				540 953-01	-	2(4)
				540 953-02	GFL 666	1(2/3/4)
	MG	V100 Mandello	e13*168/2013*01513*	540 1362-00	-	-
				540 1362-01	GFL 664	1(2/3/4)
				540 1366-00	-	-
	MH	Stelvio	e13*168/2013*01929*	540 1366-01	-	-
				540 1366-02	GFL 672	1(2/4)
	02	Scrambler 1200	e3*2002/24*0443*	540 794-00	-	-
				540 794-01	-	-
MV Agusta	B3	Brutale 675 F3 675	e3*2002/24*0590* e3*2002/24*0587*	540 809-00	-	-
				540 809-01	GFP 314	3(4)
				540 771-00	-	-
	B3	Brutale 800 Brutale 800 Dragster RR	e3*2002/24*0590*	540 771-01	-	2(4)
				540 771-02	GFL 347	1(2/3/4)
				540 816-00	-	-
	S3	Rivale 800	e3*2002/24*0603*	540 816-01	GFP 314	3(4)
				540 875-01	-	-
				540 845-00	-	-
	B5	Brutale 1090	e3*2002/24*0554*	540 845-01	-	-
				540 825-02	-	-
				540 825-00	-	-
				540 821-01	-	-
				540 821-02	-	-
				540 821-03	GFL 479	1(2/4)*605

GTU - Gesellschaft für
Technische Untersuchung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70687 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015 / IATF 16949
Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teiltyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / variant	In Verbindung mit Gabelstiefen in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Suzuki	C3	GSX-R 600	e4*2002/24*2578*	540 736-01	-	-
				540 736-02	-	-
				540 736-03	-	-
	C7	DL 650 V-Strom	e4*2002/24*2680*	540 766-00	-	-
				540 766-01	-	-
				540 766-02	-	4)
	WC70 WC71	DL 650 A / XT V-Strom	e4*168/2013*00035* e4*168/2013*00036* e4*168/2013*00036*	540 766-03	GFP 412	1(2/3/4)
				540 993-00	-	-
				540 993-01	-	-
	WVB5	SV 650/NS/SU	e4*168/2013*00036* e4*168/2013*00036* e4*168/2013*00036*	540 993-02	GFP 394	1(2/3/4)
				540 409-05	-	-
				540 409-06	-	-
	WCX0 WCX1	SV 650	e4*168/2013*00008* e4*168/2013*00009* e4*168/2013*00009*	540 409-07	-	2(3/4)
				540 887-00	-	-
				540 887-01	-	-
	WC50	GSX-S 750	e4*168/2013*00037* e4*168/2013*00037* e4*168/2013*00037*	540 915-00	GFL 493	1(2/4)
				540 915-01	-	-
				540 915-02	-	-
	WEM2 WEM3	GSX-8S	e6*168/2013*00138* e6*168/2013*00138* e6*168/2013*00138*	540 915-03	GFL 317	1(2/4)
				540 1363-00	-	-
				540 1363-01	-	-
	WEM2 WEM3	GSX-8R (GSX800U)	e6*168/2013*00138* e6*168/2013*00138* e6*168/2013*00138*	540 1363-02	GFL 243; Cartridge 303-0016-01	1(2/4)
				540 1384-00	-	-
				540 1384-01	-	-
				540 1384-02	GFL 472	1(2/4)

GTU - Gesellschaft für
Technische Untersuchung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70687 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015 / IATF 16949
Registrier-Nr. KBA-P 00077-99

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SNZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / variant	Version / version	In Verbindung mit Gabeln / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Suzuki	DD	DL 1000 V-Strom	e4*2002/24*3025*	540	830-00	-	-
				540	830-01	-	-
				540	830-02	GFP 464	1/2/3/4)
	GU 74 C	GSX-R 1000	E117	540	830-03	GFP 463	1/2/3/4)
				540	429-00	-	-
				540	429-01	-	-
	WDM0	GSX-R 1000	e4*168/2013*00052*	540	429-02	-	-
				540	897-00	-	-
				540	897-01	-	-
	DG	GSX-S 1000F	e4*2002/24*3135*	540	897-02	GFL 438	1/2/4)
				540	854-00	-	-
				540	854-01	-	-
	WDG0	GSX-S 1000 Katana	e4*168/2013*00051*	540	854-02	GFP 256	1/2/4)
				540	1360-00	-	-
				540	1360-01	-	-
	WEK0	GSX-S 1000	e6*168/2013*00087*	540	1360-02	GFP 363	1/2/4)
				540	854-00	-	-
				540	854-01	-	-
	WEK0	GSX-S 1000 GT	e6*168/2013*00087*	540	854-02	GFP 363	1/2/4)
				540	1354-00	-	-
				540	1354-01	-	-
	WEF0	DL 1050 / DE	e6*168/2013*00036*	540	1354-02	GFP 665	1/2/4)
				540	1353-00	-	-
				540	1353-01	-	-
	WVCT	VLR 1800 Intruder	e1*2002/24*0370*	540	1353-02	GFP 464	1/2/3/4)
				540	1353-03	GFP 463	1/2/3/4)
				540	860-00	-	-

GTU - Gesellschaft für
Technische Beratung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015, IATF 16949
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 32 von 38
page 32 of 38

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SNZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / variant	Version / version	In Verbindung mit Gabeln / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Royal Enfield	Himalayan	Himalayan	e5*168/2013*00016* e11*168/2013*00274*	540	1345-00	-	-
				540	1345-01	-	-
				540	1345-02	-	1/2/3/4)
Triumph	T010	Scrambler 400X	e9*168/2013*16122*	540	1387-00	-	-
				540	1387-01	GFP 520	1/2/4)
				540	1010-00	-	-
	L101 L101R	Trident 660	e9*168/2013*11674* e9*168/2013*11675*	540	1010-01	-	-
				540	1010-02	GFL 646	1/2/4)
				540	1021-00	-	-
	L101 L101R	Tiger Sport 660	e9*168/2013*11674* e9*168/2013*11675*	540	1021-01	-	-
				540	1021-02	GFL 657	1/2/4)
				540	815-00	-	-
	H67	Daytona 675	e11*2002/24*1592*	540	815-01	GFL 457	1/2/3/4)
				540	757-00	-	-
				540	757-01	-	-
	D67LD	Street Triple 675/R	e11*2002/24*0611* e11*2002/24*1512*	540	757-02	GFL 350	1/2/3/4)
				540	796-00	-	-
				540	796-01	-	-
	L67LR	Street Triple 675/R	e11*2002/24*1512*	540	796-02	GFL 457	1/2/3/4)
				540	784-00	-	-
				540	784-01	-	-
	T300 T300C	Trident 750	G190 G601	540	784-02	-	-
				540	784-03	-	-
				540	784-04	-	-
				540	784-05	-	-
				540	784-06	-	-
				540	784-07	-	-
				540	784-08	-	-
				540	784-09	-	-
				540	784-10	-	-

GTU - Gesellschaft für
Technische Beratung mbH
Vor dem Lauch 25
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015, IATF 16949
Registrier-Nr. KBA-P 00077-09

Seite 33 von 38
page 33 of 38

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federstein / Shock absorber Variante / variant	Version / version	In Verbindung mit Gabelstange / In combination with fork springs	Auflagen Remarks
Triumph	A082 C201 C301	Tiger 800 XCX	e11*2002/24*1831* e11*168/2013*00215* e11*168/2013*00282*	540	861-00	-	-
				540	861-01	-	-
				540	861-02	GFP 519	1(2/4)
				540	861-03	GFP 520	1(2/3/4)
				540	847-01	-	-
				540	847-01	-	-
	A082 C201 C301A C302 HD01 HD04	Tiger 800 XR Tiger 800 XR Tiger 800 XR Tiger 800 XR Street Triple 765 R / RS	e11*2002/24*1831* e11*168/2013*00215* e11*168/2013*00282* e5*168/2013*00001* e11*168/2013*00248* e9*168/2013*11378*	540	847-02	GFP 399	1(2/4)
				540	847-03	GFP 089	1(2/3/4)
				540	847-00	-	-
				540	847-01	-	-
				540	847-02	GFP 399	1(2/4)
				540	847-03	GFP 089	1(2/3/4)
Victory	T300A	Street Triple 765 R / RS	G413	540	917-00	-	-
				540	917-01	-	-
				540	917-02	-	-
				540	784-04	-	-
				540	784-10	-	-
				540	784-13	-	-
	T300A	Sprint 900 Executive Sprint 900 Sport Sprint 900	G413	540	784-04	-	-
				540	784-10	-	-
				540	784-13	-	-
				540	784-11	-	-
				540	784-12	-	-
				540	784-01	-	-
GTU	C701	Tiger 900 Rally Pro	e9*168/2013*11520*	540	784-07	-	-
				540	784-08	-	-
				540	985-00	-	-
				540	985-01	-	-
				540	985-02	GFP 326	1(2/3/4)
				540	985-03	GFP 634	1(2/3/4)

GTU - Gesellschaft für
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart

PRÜF-LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart
Registrier-Nr. KBA-P 00077-49

Seite 34 von 38
page 34 of 38

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06

Teletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federbein / Shock absorber Variante / version	Version / version	In Verbindung mit Gabelstern / in combination with fork springs	Auflagen Remarks
Triumph	115NG	Tiger 1050 Sport	e11*2002/24**604*	540	805-00	-	-
				540	805-01	GFP 460	1(2/3/4)
				540	805-02	GFL 461	1(2/3/4)
				540	777-00	-	-
	V13VG	Tiger Explorer 1200	e11*2002/24**1228*	540	777-01	-	-
				540	777-02	GFP 427	1(2/3/4)
				540	777-03	GFL 428	1(2/3/4)
				540	899-00	-	-
	DV01	Bonneville 1200 Bobber/Black	e11*168/2013**00239* e9*168/2013**11262*	540	929-00	-	-
				540	899-00	-	-
				540	929-00	-	-
				540	801-00	GFL 243	1(2/3/4)
DV01	Bonneville Speedmaster Bonneville Bobber/Black Bonneville Speedmaster	e9*168/2013**1616*	540	801-01	-	-	
			540	696-00	-	-	
			540	696-01	-	-	
			540	696-02	-	-	
V13VH	Trophy 1200/SE	e11*2002/24**1511*	540	696-01	-	-	
			540	696-02	-	-	
			540	880-00	-	-	
			540	880-01	-	-	
B16BA	Thunderbird 1600 Thunderbird 1700 Storm	e11*2002/24*0833*	540	980-00	-	-	
			540	696-01	-	-	
			540	696-02	-	-	
			540	696-03	GFP 383	1(4)	
B17	Thunderbird 1700 LT Rocket III GT/R/FC	e11*2002/24**1674* e9*168/2013**11453*	540	696-02	GFP 383	1(4)	
			540	880-00	-	-	
			540	880-01	-	-	
			540	980-00	-	-	
Victory Motorcycles	V/K	Polaris Gunner Vegas 8-Ball	e11*2002/24*0503*	540	872-00	-	-
				540	872-01	-	-
				540	880-00	-	-
				540	890-00	-	-
	H/J V/K	Hammer 8-Ball	e11*2002/24*0502* e11*2002/24*0503*	540	849-00	-	-
				540	849-01	-	-
				540	849-02	-	-
				540	849-01	-	-

GTU - Gesellschaft für
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart

PRÜF-LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart
Registrier-Nr. KBA-P 00077-49

Seite 35 von 38
page 35 of 38

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federhebel / Shock absorber Variante / version	In Verbindung mit Gabelstange / In combination with fork springs	Auflagen Remarks
Yamaha	RH07 RH12	YZF-R3	e13*2002/24*0741* e13*168/2013*00164*	540 938-00	-	-
				540 938-01	GFL 493	1/4)
	RJ22	XJ6 600 FN Diversion	e13*2002/24*0551*	540 893-00	-	-
				540 893-01	-	-
	3TB 3UW DJ01 DJ02	XT 600 E/K TT 600 R / RE	F430 F431 H895 / e1*92/61*0177* K264	540 893-02	-	12/4)
				540 893-03	GFL 118	12/3/4)
	DM02	XT 680 Z Tendéé ABS	e9*2002/24*0415*	540 485-00	-	-
				540 485-01	-	-
	DM07 DM08 DM11	Tendéé 700 (XTZ 690) Tendéé 700 Rally Edition (XTZ 690 D-B)	e13*168/2013*00648* e13*168/2013*00649* e13*168/2013*00898*	540 485-03	GFP 121	12/3/4/5)
				540 792-00	-	-
	RM04 RM17 RM18	MT-07	e13*2002/24*0660* e13*168/2013*00040* e13*168/2013*00041*	540 792-01	-	-
				540 792-03	GFP 455	12/3/4)
	RM14 RM15	MT-07 Tracer	e13*168/2013*00024* e13*168/2013*00025*	540 959-01	GFP 602	12/3/4)
				540 959-02	GFP 603	12/3/4)
	RM30 RM31	Tracer 7 (MTT690)	e13*168/2013*00782* e13*168/2013*00783*	540 829-00	-	-
				540 829-01	-	12/4)
				540 829-02	GFL 486	12/4)
				540 886-00	-	-
				540 886-01	-	-
				540 886-02	GFL 480	12/3/4)
				540 1344-00	-	4)
				540 1344-01	-	-
				540 1344-02	1344-02	12/4)
				540	-	-

GTU - Gesellschaft für
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart

PRÜF-LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015 - 11263
Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 36 von 38
page 36 of 38

Prüfbericht / Test Report Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20004.06

Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federhebel / Shock absorber Variante / version	In Verbindung mit Gabelstange / In combination with fork springs	Auflagen Remarks
Yamaha	RM33 RM34	MT-07	e13*168/2013*00904* e13*168/2013*00905*	540 829-00	-	-
				540 829-01	-	-
	RM11 RM12	XSR 700/X Tribute	e13*168/2013*00003* e13*168/2013*00004*	540 829-02	GFP 486	12/4)
				540 829-03	GFL 480	12/3/4)
	RM36 RM37	XSR 700/X Tribute	e13*168/2013*00003* e13*168/2013*00004*	540 868-00	-	-
				540 868-01	-	-
	RM36 RM37	XSR 700 (MTM690)	e13*168/2013*00887* e13*168/2013*00888*	540 868-02	GFP 486	12/4)
				540 868-03	GFL 480	12/3/4)
	RM57	MT-09 Tracer MT-09 Tracer GT	e13*168/2013*00286*	540 868-00	-	-
				540 868-01	-	-
	RM69	MT-09	e13*168/2013*00867*	540 945-00	-	-
				540 945-06	GFL 478	12/3/4)
	RM18	TDM 900 ABS	e13*2002/24*0099*	540 945-07	GFL 478	12/3/4)
				540 995-00	-	-
	RM45	MT-10 1000	e13*168/2013*00008*	540 995-01	GFL 350	12/4)
				540 784-00	-	-
	RM32	YZF-R1	e13*2002/24*0740*	540 784-01	-	-
				540 784-02	-	-
				540 784-03	GFP 337	12/3/4)
				540 882-00	-	-
				540 882-01	-	-
				540 882-02	GFL 540	12/3/4)
				540 883-00	-	-
				540 883-01	-	-

GTU - Gesellschaft für
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart

PRÜF-LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015 - 11263
Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 37 von 38
page 37 of 38

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SNVZ022 – 20004.06
Teiletyp / part type : 540
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Hersteller / Manufacturer	Typ / Type	Modell / Model	ABE / EG homologation	Federhebel / Stick absorber		in Verbindung mit Gabelfedern / in combination with fork springs	Anlagen Remarks
				Variant variant	Version version		
Yamaha	DP04	XT 1200 Z Ténéré	e13*2002/24*0653*	540	719-01	-	-
				540	719-02	GFP 385	1/2(3/4)
				540	719-03	GFL 372	1/2(3/4)
	RP23	FJR 1300 A	e13*2002/24*0574*	540	862-01	-	-
				540	862-02	-	-
				540	862-02	GFL 512	1/2(3/4)
	VP26	XVS 1300 Midnight St.	e13*2002/24*0144*	540	765-00	-	-
				540	765-01	-	-
				540	765-02	-	-

§22 90977*16

GTU - Gesellschaft für
Vor dem Lauch 29
D-70567 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015 - 11263
Registrier-Nr. KBA-P 00077-08



Made in Germany

Wilbers Products GmbH

Frieslandstr. 6 - 10 · 48527 Nordhorn

Telefon: +49(0)5921 72717-0 · Telefax: +49(0)5921 72717-77

www.wilbers.de · www.wilbers.de/shop · info@wilbers.de

Art.-Nr. 291-0666-00 Rev07