



Wilbers  
Performance Suspension



Adjustline Federbeine  
Typ 64

Allgemeine Betriebserlaubnis

ABE

640  
641  
642  
643  
644  
646



---

**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: **90752\*25**

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:  
**64**

§22, 607102\*25



Genehmigungsnummer: 90752\*25  
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 Prüfberichtes des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**03.06.2024**
8. Nummer des Prüfberichtes des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**GTÜ StVZO22**
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**  
Point 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 90752\*25

§22 90752\*25



Genehmigungsnummer: 90752\*25  
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: **02.07.2024**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Dirk Hansen





Genehmigungsnummer: **90752\*25**  
Approval number:

Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**

§22 90752\*25



**Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen**  
**Index to the information package**

Nummer der Genehmigung: **90752\*25**  
Approval No.

Ausgabedatum: **26.05.2003**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **02.07.2024**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.:	Datum: Date:
<b>ohne Zeichen</b>	<b>15.02.2003</b>
2491/03	15.09.2003
2627/03	28.01.2004
1765/04	11.05.2004
1824/05	27.06.2005
374-0064-06-KAS	21.12.2006
374-0064-06-KAS-N01	20.02.2008
374-0064-06-KAS-N02	12.03.2009
374-0064-06-KAS-N03	21.01.2010
374-0064-06-KAS-N04	20.12.2010
374-0064-06-KAS-N05	04.03.2011
374-0064-06-KAS-N06	27.01.2012
374-0064-06-KAS-N08	10.06.2013
374-0064-06-KAS-N09	24.02.2014
15-00056-CM-GBM-15	15.04.2015
15-00056-CM-GBM-16	15.06.2016
15-00056-CM-GBM-17	29.05.2017
15-00056-CM-GBM-18	24.11.2017
15-00056-CM-GBM-19	24.10.2018
2679/04	19.11.2019
GTÜ StVZO22 – 20001.00	02.01.2020
GTÜ StVZO22 – 20001.00_K1	12.03.2020
GTÜ StVZO22 – 20001.01	20.05.2021
GTÜ StVZO22 – 20001.02	11.06.2022
GTÜ StVZO22 – 20001.03	06.02.2023
GTÜ StVZO22 – 20001.04	24.07.2023
GTÜ StVZO22	03.06.2024

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date

§22 90752\*25



Nummer der Genehmigung: **90752\*25**  
Approval No.

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Punkt 0 des Prüfberichtes**  
**See item 0 of the test report**

Datum:  
Date



Nummer der Genehmigung: **90752\*25**

- 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 90752**

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.



Approval No.: 90752\*25

- 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 : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

**PRÜFBERICHT**  
zur Erteilung der ABE Nr. KBA 90752  
für Kraflrad-Austauschfederbeine  
**TEST REPORT**  
for the national German type approval No. KBA 90752  
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-Federbein für Kraflräder,  
einstellbar, mit internem bzw. externem  
Ausgleichsbehälter. /  
*Mono or stereo shock absorbers for motorcycles, adjustable with internal or external compression tank.*

1.4 **Typ / Type:** 64

1.5 **Ausführungen / Variants:**

Ausführung Variant	640	641	642	643	644 (WES4)	646 (WES4X)
Mono	x	x	x	x	x	x
Stereo	x	x	x	x	-	-
Ausgleichsbehälter Compensating reservoir	Emulsion*)	Extern (Schlauch/Tube)	Extern	Extern	-Emulsion*) - Extern	Emulsion*) - mechanisch - hydraulisch - elektronisch
Federvorspannung Spring preload	- mechanisch	- mechanisch	- mechanisch	- mechanisch	Elektro-hydr.	- hydraulisch - elektronisch
Druckstufe **) Compression stage	Festgelegt Fixed	Highs./Lows. 22(44) Klicks	Highs./Lows. 22(44) Klicks	Highs./Lows. 22(44) Klicks	Highs./Lows. 22(44) Klicks	elektronisch
Zugstufe **) Tension stage	22(44) Klicks	22(44) Klicks	22(44) Klicks	22(44) Klicks	elektronisch	elektronisch
Höhenverstellung Height adjustment	max. ±5 mm	max. ±5 mm	max. ±5 mm	max. ±5 mm	-	-

\*) ggf. Verwendung eines Trennkolbens / if necessary, use of a separating piston.  
\*\*) Sonderausführungen können bei gleichem Verstellbereich 44 Klicks haben.  
*Special versions might have 44 clicks within the same adjusting range.*

§22 90752\*25

§22 90752\*25

Teiletyp / part type : 64  
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

- 1.6 Handelsmarke / Brand **WILBERS**
- 1.7 Kennzeichnung / Marking: Handelsmarke / Brand  
Ausführung / Variant  
KBA 90752
- Art / Ort der Kennzeichnung /  
Type / place of marking: eingelasert auf Aludeckel des Zylinders  
lasered 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
- Hauptabmessungen / siehe Anlage 1 /  
Main dimensions: see attachment 1  
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 aluminum 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: ausführungsbabhängig  
Adjustments: depending on variant
- 1.9.1 Druckstufe / Compression High-Speed: 22 (44) Klicks  
Low-Speed: 22 (44) Klicks
- 1.9.2 Zugstufe / Tension: 22 (44) Klicks
- 1.9.3 Federvorspannung / Preload: manuell / optional hydraulisch /  
manual / optionally hydraulic
- 1.9.4 Länge / Length: siehe Anlage 1 / verstellbar max. ±5mm  
see attachment 1 / adjustable max. ±5mm

§22 90752/25

Teiletyp / part type : 64  
Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

## 2 Durchgeführte Prüfungen / Performed tests

- 2.1 Prüfgrundlage / Test conditions  
VdTÜV-Merkblatt 762 für die Prüfung von Austauschfederbeinen für Krafträder (Stand 01.2011) / Standsicherheit des Fahrzeugs nach VO 44/2014 Anh. XVI / Kurvenfahr-Eigenschaften 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 /  
VdTÜV-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 Chap 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 10<sup>6</sup>  
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.

§22 90752/25

Teiletyp / part type : 64  
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 Kraftködern 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. Kraftködern 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. Ein Einfluss auf das Fahrverhalten durch die bei bestimmten Ausführungen mögliche maximale und minimale Längenverstellung von  $\pm 5$  mm ist nicht zu erwarten, da durch den geringen Längenverstellbereich die Fahrdynamik nicht verändert wird.  
*The handling was tested, also in comparison to the original equipment. There were no negative influences on braking, steering and handling detected. The maximum and minimum length adjustment of 5 mm that is possible with certain models is not expected to have any influence on the driving behavior, as the small length adjustment range does not change the driving dynamics.*

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 Schlechtwegstrecken wurden durchgeführt.  
*Tests on bad roads were carried out.*

Teiletyp / part type : 64  
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 Kraftködern 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 Kraftködern 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.*



5 Anlagen / Annexes

	Seiten / Pages
1 Auflagen / Restrictions	1
2 Verwendungsbereich / Application range	39
• Technische Zeichnung des Federbeins / Technical drawing of a suspension strut	s. Nachtrag 16 see extension 16
• Bedienungs- und Einstellanweisungen / Operating and adjustment instructions	s. Nachtrag 16 see extension 16
• Montagehinweise zu Höher- u. Tieferlegungen / Installation instructions for raising and lowering	26

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 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, taking into account 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 Test Report includes sheets 1 - 6 and the annexes listed under 5, and may only be reproduced and passed on in full wording.*

*[Signature]*  
 Dipl.-Ing. R. Rittel



Stuttgart, 03.06.2024

**Auflagen**

Für die im Verwendungsbereich in der vorletzten Spalte aufgeführten Gabelumbauten bzw. Federbeinvarianten wurden durch den Hersteller *Wilbers Products GmbH* separate ABE beantragt (KBA 90771 / 90923 / 90977 / 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 Seitenänderer 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 Prüferingenieur 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.
- 5) Elektronisch geregeltes Federbein.

- 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 „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 90771 / 90923 / 90977 / 91515 / 91544 / 91643).

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.
- 5) Electronically controlled suspension strut.

- 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 "with ..." have to be followed.

§22 90752/25

§22 90752/25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks	
				Variante / Variant	Version			
Aprilia	VP	RXV 450	e11*2002/24*0373*	640	642	1083 - 00	-	
				640	642	1083 - 01	1(2/4)	
	640	642	1083 - 02	GFP 326	1(2/4)			
	640	642	1083 - 00	-	-			
	640	642	1083 - 03	-	-			
	640	642	1083 - 04	GFP 326	1(2/4)			
KS	KV	Tuono 660 Factory RS 660	e49*168/2013*0059* e49*168/2013*0060*	640	642	1083 - 05	GFP 326	
				640	642	1083 - 06	-	
				640	642	1298 - 01	-	
				640	642	1298 - 02	GFL 228	1(2/4)
				640	642	1268 - 00	-	
				640	642	1268 - 01	-	
TY	KH	Shiver 900	e11*168/2013*00271* e11*2002/24*1156*	640	642	1268 - 02	*660	
				640	642	1268 - 01	-	
				640	642	1059 - 00	-	
				640	643	1059 - 01	-	
				640	643	1059 - 02	-	
				640	643	1340 - 00	GFP 411	1(2/3/4)
KG	TK	Tuono V4 1100 Factory Triumph	e11*168/2013*00255* e13*168/2013*00220* e13*168/2013*00123* e13*168/2013*00533* e3*2002/24*0259* e1*2002/24*0312*	640	641	1340 - 00	-	
				640	641	1340 - 01	-	
				640	641	1266 - 00	-	
				640	641	1266 - 01	-	
				640	641	1266 - 02	2(4)	
				640	642	1264 - 00	-	
P16	P16	TRK 502	e13*168/2013*00123* e13*168/2013*00533* e3*2002/24*0259* e1*2002/24*0312*	640	642	1264 - 01	-	
				640	642	1264 - 02	-	
				640	642	1264 - 03	2(4)	
				640	642	1274 - 00	-	
				640	641	1274 - 01	-	
				640	642	750 - 01	-	
P29	TK	Triumph Triumph	e11*2002/24*0312* e11*2002/24*0312* e11*2002/24*0312* e11*2002/24*0312* e11*2002/24*0312* e11*2002/24*0312*	640	642	1211 - 00	-	
				640	642	1211 - 01	-	
				640	642	1211 - 01	-	
				640	642	1211 - 01	-	
				640	642	1211 - 01	-	
				640	642	1211 - 01	-	

GTU - 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  
 Register-Nr. KBA-P-00077-09

Seite 1 von 39  
 page 1 of 39

522 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
bimota	BT3D	DB6 1100(R) Dell'oro DB10 modular SR6 Toss 1100 3D	e11*2002/24*0443* EBE EBE e11*2002/24*0622*	640	643	1109 - 00	-
				640	643	230 - 00	-
				640	641	1103 - 00	-
				643	1103 - 00	-	-
BMW	5G31	G 310 GS	e1*168/2013*00052* e1*168/2013*00017* e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019/00021* e1*168/2013*00020/00022*	640	641	1236 - 00	-
				640	641	1236 - 01	-
				640	641	1236 - 02	GFP 553
				640	641	1236 - 03	GFP 553
				640	641	1236 - 04	GFP 554
				640	641	1212 - 01	-
5R31	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017* e1*168/2013*00019/00021* e1*168/2013*00020/00022*	640	641	1212 - 02	1(2/4)
				640	641	1212 - 03	GFL 542
				640	641	1212 - 00	-
				640	641	874 - 00	4)
				640	641	874 - 01	GFP 141
				640	641	874 - 02	-
ERGS	ERGS	F 650 GS	e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019/00021* e1*168/2013*00020/00022*	640	641	874 - 03	4)
				640	641	874 - 04	-
				640	641	1030 - 00	4)
				640	641	1030 - 01	-
				640	641	1030 - 02	GFP 403
				640	641	1030 - 03	GFP 403
E650G	E650G	G 650 GS	e1*2002/24*0200* e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019/00021* e1*168/2013*00020/00022*	640	641	1087 - 00	-
				640	641	1087 - 01	GFP 403
				640	641	1087 - 02	GFP 403
				640	641	1087 - 03	GFP 403
				640	641	1087 - 04	GFP 403
				640	641	1082 - 01	GFP 433
ERGS	4GR0 4GR0	F 700 GS	e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019/00021* e1*168/2013*00020/00022*	640	641	1082 - 02	1(2/3/4/5)
				640	641	1082 - 03	GFP 434
				640	641	1082 - 04	-
				640	641	1082 - 01	-
				640	641	1082 - 02	-
				640	641	1082 - 03	-

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

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

Seite 2 von 39  
 page 2 of 39

522 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbolein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) shocks (BMW)	Auflagen Remarks		
				Variante / Variant	Version				
BMW	4G85 MG85	F 750 GS	e1*168/2013*00058* e1*168/2013*00059* e1*168/2013*00217* e1*168/2013*00218*	640	642	644	1272-00	5)	
				640	642	644	1272-01	5)	
				640	642	644	1272-02	GFP 584	12(3)/4(5)
				640	642	644	1272-03	GFL 585	12(3)/4(5)
				640	642	644	1272-04	GFP 584	12(3)
MGR5	Werkslieferung	e1*168/2013*00217* e1*168/2013*00218*	640	642	646	1272-05	GFL 584	12(3)	
			640	642	646	1272-06	GFL 585	12(3)	
ERGS	F 800 GS	e1*2002/24*0352*	640	641	646	882-01	-	5)	
			640	641	646	882-02	GFP 325	12(3)/4(5)	
ERGS 4G90 4G90r	F 800 GS	e1*2002/24*0352* e1*168/2013*00019* e1*168/2013*00020* e1*168/2013*00021* e1*168/2013*00022*	640	641	644	882-03	GFP 326	12(3)/4(5)	
			640	641	644	882-04	-	5)	
			640	641	644	1095-00	-	5)	
			640	641	644	1095-01	GFP 437	12(3)/4(5)	
			640	641	644	1095-02	GFP 436	12(3)/4(5)	
			640	641	644	1095-03	-	5)	
			640	641	644	1095-04	-	5)	
			640	641	644	1095-05	GFP 437	12(3)/4(5)	
			640	641	644	1097-01	GFL 379	12(3)/4(5)	
			640	641	644	1097-03	GFL 379	12(3)/4(5)	
ERST 4R80	F 800 R	e1*2002/24*0283* e1*168/2013*00029* e1*168/2013*00030*	640	641	644	1159-00	-	-	
			640	641	644	1159-01	-	-	
BMW247E	R 800 GS	B791f; B791/2	640	641	644	1159-02	GFL 265	*605;	
			640	641	644	1097-00	-	5)	
			640	641	644	1097-01	-	5)	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Luitpold 25  
 70469 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Register-Nr. KBAP 0007-09

Seite 3 von 39  
 page 3 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbolein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) shocks (BMW)	Auflagen Remarks		
				Variante / Variant	Version				
BMW	4G85 MG85	F 850 GS / Adventure	e1*168/2013*00058* e1*168/2013*00059* e1*168/2013*00218*	640	642	644	1242-00	5)	
				640	642	644	1242-01	5)	
				640	642	644	1242-02	GFP 581 a, Cartr.	12(3)/4(5)
				640	642	644	1242-03	303-001/3-02	-
				640	642	646	012-04	-	5)
BMW259 R 21	R 850 GS	G239	e1*92/61*0041*	640	642	646	012-05	5)	
				640	642	646	012-06	5)	
R11R	R 850 R	e1*2002/24*0216*	G239	640	642	646	012-07	5)	
				640	642	646	010-04	5)	
				640	642	646	010-03	5)	
BMW259 R22 R11RT	R 850 R	e1*92/61*0041*	G239	640	642	646	010-05	5)	
				640	642	646	369-06	5)	
				640	642	646	369-07	5)	
4R90	F 900 R	e1*168/2013*00101*	e1*168/2013*00115* e1*168/2013*00116*	640	642	644	010-06	5)	
				640	642	644	1280-00	-	
				640	642	644	1280-01	-	
				640	642	644	1280-02	GFP 436;	12(3)
				640	642	644	1280-03	303-0010-02	12(3)/4)
MG90	F900 GS	e1*168/2013*00167*	e1*168/2013*00167* e1*168/2013*00167* e1*168/2013*00344*	640	642	644	1280-03	GFP 505;	
				640	642	644	1281-00	303-0010-03	12(3)/4)
				640	642	644	1281-01	1600 c, Cartridge 303-	5)
640	642	644	1374-00	0012-02	12(4)/5)	-			
640	642	644	1374-01	-	-	-			
640	642	644	1374-02	GFP 328	-	12(4)			
640	642	644	1374-03	GFP 523	-	12(4)			

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Luitpold 25  
 70469 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Register-Nr. KBAP 0007-09

Seite 4 von 39  
 page 4 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SNZ022 - 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	SM89	M 1000 R	e1**168/2013**00233*	644	1351-00	-	-
		R 100 GS		644	646 008-02	GFL 443	1(2)(4)(5)
	BMW/247E	R 100 GS / Paris Dakar	e1**20/2024*0421* e1**20/2024*0421* e1**168/2013**00013** e1**168/2013**00013*	640	646 008-03	-	5)
				640	646 008-07	-	5)
				640	646 008-04	-	5)
				640	646 008-08	-	5)
	2R99	S 1000 R	e1**168/2013**00091**	640	643 644	-	-
				640	643	1153-01	-
	K10 2X10 2X10r	S 1000 RR HP4	e1**20/2024*0421* e1**20/2024*0421* e1**168/2013**00014** e1**168/2013**00015*	640	643 644	GFL 485	1(2)(4)
				640	643 644	1066-00	-
2R99	S 1000 XR	e1**20/2024*0421* e1**20/2024*0421* e1**168/2013**00014** e1**168/2013**00015*	640	643 644	1154-00	-	
			640	643 644	1154-01	-	
K10 2X10 2X10r	S 1000 XR	e1**20/2024*0421* e1**20/2024*0421* e1**168/2013**00014** e1**168/2013**00015*	640	644	1327-00	-	
			640	644	1351-01	GFL 443	
BMW/259	R 1100 R	G239	640	642	1172-00	-	
			640	642	1172-01	-	
BMW/259	R 1100 RS	G239	640	642	1172-02	*605-DDC-Fahrwerk	
			640	642	1172-02	1(2)(3)(4)	
BMW/259	R 1100 RT	G239	640	646 012-00	-	5)	
			640	646 012-01	-	5)	
BMW/259	R 1100 RS	G239	640	646 012-02	-	5)	
			640	646 012-03	-	5)	
BMW/259	R 1100 RT	G239	640	646 010-00	-	5)	
			640	646 010-01	-	5)	
BMW/259	R 1100 RS	G239	640	646 010-08	-	5)	
			640	646 010-09	-	5)	
BMW/259	R 1100 RT	G239	640	646 010-02	-	5)	
			640	646 010-03	-	5)	

GTU - Gesellschaft für Technische Überwachung mbH  
 Ver dem Leuch 25  
 D-70687 Stuttgart

Seite 5 von 39  
 Page 6 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SNZ022 - 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	R2S R 1100 S R 111S	R 1100 S	K093 e1**192/61**102* e1**20/2024*0210*	646	418-00	-	5)
				646	418-01	-	5)
	R21	R 1150 GS	e1**192/61**1041*	646	501-00	-	5)
				646	501-01	-	5)
	R21 R11R	R 1150 GS Adventure	e1**192/61**1041* e1**20/2024*0216*	646	501-02	-	5)
				646	501-03	-	5)
	R21 R11R	R 1150 R	e1**192/61**1041* e1**20/2024*0216*	646	465-00	-	5)
				646	465-01	-	5)
	K12	K 1200 GT	e1**192/61**1041* e1**20/2024*0216*	646	369-02	-	5)
				646	369-01	-	5)
K 2 LT	K 1200 LT	e1**192/61**100019*	646	369-03	-	5)	
			646	361-00	-	5)	
K12LT	K 1200 GT	e1**192/61**100019*	646	361-01	-	5)	
			646	361-02	-	5)	
BMW/589	K 1200 RS	H646	646	215-01	-	5)	
			646	215-05	-	5)	
BMW/589	K 1200 RS	H646	646	509-00	-	5)	
			646	509-02	530-027-02; 630-509-02	1(2)(3)(4)(5)	
BMW/589	K 1200 LT	H646	646	509-01	-	5)	
			646	509-03	530-027-03	1(2)(3)(4)(5)	
BMW/589	K 1200 RS	H646	646	215-00	-	5)	
			646	215-02	-	5)	
BMW/589	K 1200 RS	H646	646	215-04	-	5)	
			646	215-04	-	5)	

GTU - Gesellschaft für Technische Überwachung mbH  
 Ver dem Leuch 25  
 D-70687 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 6 von 39  
 Page 6 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks	
				Variante / Variant	Version			
BMW	R12	R 1200 GS	e1*2002/24*0198*		644	726-00	5)	
					644	726-01	634-726-01	1(2/3)/5)
					644	726-02	634-726-02	1(2/3)/5)
					644	726-03	-	5)
					646	726-00	-	5)
					646	726-01	-	5)
R12	R 1200 GS	e1*2002/24*0198*			646	726-02	5)	
					646	726-03	1(2/3)/5)	
					646	726-04	630-726-530-025	1(2/3)/5)
					646	1009-00	-	5)
					644	1009-01	634-1009-01	1(2/3)/5)
					644	1009-02	634-1009-02	1(2/3)/5)
R12W	R 1200 GS (LC)	e1*2002/24*0584*			644	1009-03	5)	
					644	1009-04	-	5)
					642	642	630-632-634-1098	1(2/3)/5)
					642	642	01-530/631-795-01	1(2/3)/5)
					642	642	02-530/631-795-02	1(2/3)/5)
					644	1099-05	-	5)
1G12	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*168/2013*0006*			644	1099-06	5)	
					640	1221-00	-	
					640	1221-01	-	
	640	642	630-7 634-1221-02;	1(2/3)/5)				
	640	642	530-531-904-02	1(2/3)/5)				
	640	642	630-634-1221-03;	1(2/3)/5)				
	640	642	530-531-904-03	1(2/3)/5)				

GTU - 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  
 Register-Nr. KBA-P 0007-99

Seite 6 von 39  
 page 7 of 39

§22 90752725

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks	
				Variante / Variant	Version			
BMW	R12	R 1200 GS Adventure	e1*2002/24*0198*		644	810-00	5)	
					644	810-01	634-810-01	1(2/3)/5)
					644	810-02	634-810-02	1(2/3)/5)
					644	810-03	-	5)
					646	810-00	-	5)
					646	810-01	-	5)
R12	R 1200 GS Adventure	e1*2002/24*0198*			646	810-02	630-810-530-198	1(2/3)/5)
					646	810-03	630-810-530-198	1(2/3)/5)
					646	810-04	630-810-530-198	1(2/3)/5)
					644	1019-00	-	5)
					644	1019-01	-	5)
					644	1019-02	634-1019-02	1(2/3)/5)
R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*2002/24*0584*			644	1019-03	634-1019-02	1(2/3)/5)
					644	1137-00	-	5)
					644	1137-01	630-632-634-1137-	1(2/3)/5)
					644	1137-02	01-530/631-824-01	1(2/3)/5)
					644	1137-03	630-632-634-1137-	1(2/3)/5)
					644	1137-04	03-530/631-824-03	1(2/3)/5)
	640	642	630-632-634-1137-	5)				
	640	642	04-530/631-824-04	1(2/3)/5)				
	640	642	630-632-634-1137-	1(2/3)/5)				
	640	642	05-530/631-824-05	1(2/3)/5)				

§22 90752725

GTU - 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  
 Register-Nr. KBA-P 0007-99

Seite 6 von 39  
 page 8 of 39



**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr./No.: GTU SWZ02 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	1G13	R 1250 GS Adventure mit Windschutzblech	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1224 - 11
				640	642	644	1224 - 12
				640	642	644	1224 - 13
	1T13	R 1250 RT	e1*168/2013*00093*	640	642	644	1273 - 00
				640	642	644	1273 - 01
				640	642	644	1139 - 00
	R1ST	R nineT	e1*2002/24*0230*	640	642	642	1139 - 01
				640	642	642	1231 - 00
				640	642	642	1231 - 01
				640	642	642	1231 - 02
1N12	R nineT Scrambler	e1*168/2013*00009*	640	642	642	1230 - 00	
			640	642	642	1230 - 01	
			640	642	642	1230 - 02	
			640	642	642	1230 - 02	
			640	642	642	1202 - 00	
			640	642	642	1202 - 01	
			640	642	642	1202 - 02	
			640	642	642	1202 - 04	
			640	642	642	1201 - 00	
			640	642	642	1201 - 01	
R nineT Urban G/S	R nineT Urban G/S	e1*168/2013*00094**	640	642	642	1201 - 02	
			640	642	642	1201 - 04	
			640	642	642	1201 - 05	
			640	642	642	1223 - 00	
			640	642	642	1223 - 01	
			640	642	642	1223 - 02	
			640	642	642	1223 - 03	
			640	642	642	1223 - 04	
			640	642	642	1223 - 04	
			640	642	642	303-0005-01 *)	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Lanch 25  
 D-70867 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17000  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 11 von 39  
 page 11 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr./No.: GTU SWZ02 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	RN12	R nineT	e1*168/2013*00225*	640	642	642	1305-00
				640	642	642	1305-01
				640	642	642	1305-02
				640	642	642	1306-00
				640	642	642	1306-01
				640	642	642	1306-02
				640	642	642	1297 - 00
				640	642	642	1297 - 01
				640	642	642	1297 - 02
				640	642	642	1297 - 03
R1R3	R 1250 R	R nineT Scrambler	e1*168/2013*00094**	640	642	642	1297 - 04
				640	642	642	1297 - 05
				640	642	642	1297 - 06
				640	642	642	1297 - 07
				640	642	642	1297 - 08
				640	642	642	1297 - 02
				640	642	642	1297 - 03
				640	642	642	1297 - 04
				640	642	642	1297 - 04
				640	642	642	1297 - 04
R1R3	R 1250 R	R nineT Urban G/S	e1*168/2013*00094**	640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)
				640	642	642	303-0005-01 *)

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Lanch 25  
 D-70867 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 12 von 39  
 page 12 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelstiefen/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	1R13	R 1250 RS	e1*168/2013*00094*	640	642	1275-00	-
				640	642	1275-01	-
				640	642	1275-02	605* 12(3/4)
					644	1275-00	605 5)
				640	644	1053-00	12(3/4)5)
				640	642	1053-01	12(3/4)5)
				640	644	1054-00	5)
				640	644	1054-01	12(3/4)5)
				644	644	1236-00	5)
				644	644	1236-01	5)
				644	644	1226-02	5)
				644	644	1226-03	12(3/4)5)
				640	644	1290-00	12(3/4)5)
				640	640	1290-01	-
				640	642	1290-02	-
CAN-AM	2	Ryker 900	e13*168/2013*00524*	641	641	1392-00	-
		Ryker Ballie 900		641	641	1329-00	-
		Ryker Sport 900		641	641	1348-00	-
				640	640	1174-00	630 - 1174 - 01
				640	643	1350-00	4)
				640	640	1107-00	-
				640	640	1033-00	-
				640	640	1033-01	-
				640	640	1038-00	-

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vogelfeldstr.25  
 70469 Stuttgart

PROF.LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBAP 0007-99

Seite 13 von 39  
 page 13 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelstiefen/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
CF Moto	CF800-5(A2)	800MT Explorer	e13*168/2013*01297* e13*168/2013*01765*	640	641	1369-00	-
				640	641	1369-01	GFP 230
				640	641	1369-02	GFL 460
Ducati	KB	Scrambler 800 Desert Sled	e49*168/2013*00019*		643	1243-00	-
					643	1243-01	-
					643	1243-02	-
					643	1243-03	GFP 401
				640	643	1117-00	-
				640	643	1117-01	-
				640	643	1117-02	GFP 465
				640	643	1117-03	GFL 466
				640	643	1117-04	GFL 469
				640	641	1134-00	-
				640	641	1134-01	-
				640	641	1134-02	GFL 466, GFL 270
				640	642	1162-00	12(3/4)
				640	642	1162-01	-
				640	642	1162-02	GFL 466
				640	641	1279-00	-
				640	641	1279-01	-
				640	641	1279-02	GFL 466
				640	643	1070-01	-
				640	643	1070-02	-
				640	642	1341-00	-
				640	642	1341-01	GFP 659
				640	642	1341-02	GFP 660

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vogelfeldstr.25  
 70469 Stuttgart

PROF.LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBAP 0007-99

Seite 14 von 39  
 page 14 of 39



**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SAVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabeldämpfer/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Ducati	BA	Hypermotard 939	e49*168/2013*00008*	640	643	1117 - 04	-
				640	643	1117 - 05	-
		640		643	1117 - 06	GFP 465 1/2(3H)	
		640		643	1117 - 07	GFL 466 1/2(3H)	
		640		643	1229 - 00	-	
	AA	Hypermotard 939 SP	Hyperstrada 939	640	643	1229 - 01	GFP 452 1/2(3H)
				640	641	1229 - 02	-
				640	641	1334 - 01	-
				640	641	1334 - 04	-
				640	641	1134 - 05	GFL 466 1/2(3H) Werks-TL
V5	Multistrada 950	Multistrada 950	640	642	1259 - 00	-	
			640	642	1259 - 01	-	
			640	642	1259 - 02	2/4)	
M5	Hypermotard 950 / RVE	Panigale V2 955	640	642	1304 - 00	GFP 458 1/2(3H)	
			640	640	1304 - 01	-	
			640	640	1304 - 00	-	
KF	1000 SS i.e.	Monster 1100 Evo	640	641	1304 - 01	-	
			640	641	1080 - 01	-	
			640	641	1080 - 02	-	
H8	Scrambler 1100	Panigale 1199	640	641	1080 - 03	GFL 210 1/2(3H)	
			630		1248 - 00	-	
			630		1248 - 01	-	
H8	Panigale V2 955	Panigale 1199	640	643	1229 - 00	2/4)	
			640	643	1122 - 01	-	
			640	643	1122 - 02	4)	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 D-70567 Stuttgart

PRÜF-LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Register-Nr. : KdAF-00077-09

Seite 15 von 39  
 page 15 of 39

§22 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SAVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabeldämpfer/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Ducati	M6	Monster 1200	e9*2002/24*6025*	640	642	1145 - 00	-
				640	642	1145 - 01	-
Harley Davidson	FD2	FXDL Dyna Low Rider	e4*2002/24*0414*	640	642	1190 - 00	GFL 466 1/2(3H)
				640	642	1190 - 06	-
				640	642	1190 - 01	-
				640	642	1190 - 02	-
				640	642	1190 - 03	GFL 548 1/2(3H)
GASGAS	CG	EC 250 R	e9*2002/24*0506*	640	644	1372 - 00	5)
				640	641	1227 - 00	-
				640	641	1227 - 00	-
				640	642	1091 - 00	-
				640	642	1128 - 00	-
				640	642	1128 - 01	-
				640	642	1225 - 01	-
				640	642	1225 - 01	-
				640	642	1244 - 01	-
				640	642	1244 - 02	-
Harley Davidson	FL2	FXDL Dyna Low Rider S	e4*2002/24*1918*	640	642	1084 - 01	-
				640	642	1240 - 00	-
				640	642	996 - 05	-
				640	642	996 - 04	-
				640	640	996 - 07	-
				640	640	1222 - 05	-
				640	640	1207 - 05	-
				640	640	1207 - 05	-
				640	640	1207 - 05	-
				640	640	1207 - 05	-

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 D-70567 Stuttgart

PRÜF-LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Register-Nr. : KdAF-00077-09

Seite 16 von 39  
 page 16 of 39

§22 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelständer/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Harley Davidson	FL2	FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.	e4*2002/24*1916*	640	996 - 00	-	-
		FLHTP ElectraGlide Police		640	996 - 03	-	-
		FLTR Road Glide		640	996 - 08	-	-
		FLTRSE3 CVO Road Glide		640	1207 - 02	-	-
		FLTRJ Road Glide Ultra		640	996 - 09	-	-
		FLTR Road King Police		640	1213 - 00	-	-
		FLTR Road King Classic		640	1213 - 01	-	-
		FLTRC Road King Classic		640	996 - 01	-	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		640	996 - 10	-	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Limited Low		640	996 - 06	-	-
		FLHTKSE CVO Electra Glide Ltd.		640	1183 - 00	-	-
		FLHX Street Glide		640	1206 - 00	-	-
		FLHX Street Glide Special		640	1183 - 00	-	-
FLHXSE CVO Street Glide	640	641	-	-			
FLTRJ Road Glide Ultra	640	641	-	-			
FLTRUSE CVO Road Glide Ultra	640	1206 - 01	-	-			
FLTR Road King	640	1207 - 01	-	-			
FLTR Road King Classic	640	1207 - 04	-	-			
FLTRX Road Glide	640	1207 - 06	-	-			
FLTRXS Road Glide Special	640	1207 - 00	-	-			
FLHTCU TC Electra Glide Ultra Classic	640	996 - 12	-	-			

GTU - Gesellschaft für Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Lach 26  
 71636 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrierungs-Nr. KBAP 0007-09

Seite 17 von 39  
 page 17 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelständer/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Harley Davidson	FL3	FLHTKSE CVO Electra Glide Ultra Limited Low	e4*168/2013*00016*	640	1222 - 00	-	-
		FLTRSE CVO Road Glide Ultra Limited Low		640	1222 - 03	-	-
		FLHXST Street Glide ST		640	1209 - 03	-	-
		FLTRXST Road Glide ST		640	1219 - 04	-	-
		FLHTP ElectraGlide Police		640	1222 - 02	-	-
		FLHP Road King Police		640	1218 - 02	-	-
		FLHR Road King		640	1218 - 00	-	-
		FLHXSE CVO Street Glide Ultra Limited Low		640	1219 - 00	-	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.		640	1222 - 01	-	-
		FLHTK Electra Glide Ultra Limited Low		640	1287 - 01	-	-
		FLHX Street Glide		640	1206 - 02	-	-
		FLHX Street Glide Special		640	1209 - 00	-	-
		FLTRSE CVO Street Glide		640	1222 - 01	-	-
FLTRJ Road Glide Ultra	640	1222 - 01	-	-			
FLTRX Road Glide	640	1219 - 03	-	-			
FLTRX Road Glide	640	1219 - 02	-	-			
FLTRXS Road Glide Special	640	1219 - 01	-	-			
Road Glide Special	640	1219 - 01	-	-			
FLHT Electra Glide Standard	640	1223 - 06	-	-			
FLHXSE CVO Street Glide	640	1609 - 02	-	-			
FLHX Street Glide / Electra Glide Anniversary	640	1209 - 02	-	-			

GTU - Gesellschaft für Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Lach 26  
 71636 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrierungs-Nr. KBAP 0007-09

Seite 18 von 39  
 page 18 of 39



**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / ECG Homologation	Federbein / shock absorber		Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version	
Honda	ND16	CRF 300 L	e13*168/2013*00928*	640	642	1311 - 00
				640	642	1311 - 01
	ND16A	CRF 300 Rally		640	642	1311 - 02
				640	642	1311 - 03
				640	642	1315 - 00
				640	642	1315 - 01
	PC41	CB 600 FFA Hornet		640	641	1315 - 02
				640	642	1315 - 03
	PC43	CBF 600 NINJA/SA	e3*2002/24*0490*	640	641	971 - 00
				640	641	971 - 01
RC75	CB 650 F	e13*2002/24*0678*	640	641	971 - 02	
			640	641	971 - 03	
RC74	CBR 650 F	e13*2002/24*0677*	640	641	927 - 00	
			640	641	927 - 01	
RH.08	CB 650 RA	e4*168/2013*00124* e4*168/2013*00125*	640	641	927 - 02	
			640	641	927 - 03	
RC68	CTX 700 N		640	641	1149 - 00	
			640	641	1149 - 01	
RC62	NC 700 Integra		640	641	1149 - 02	
			640	641	1149 - 03	
				640	641	1151 - 00
				640	641	1151 - 01
				640	641	1151 - 02
				640	641	1320 - 00
				640	641	1320 - 01
				640	641	1320 - 02
				640	641	1152 - 00
				640	641	1152 - 01
				640	641	1095 - 00
				640	641	1095 - 01
				640	641	1095 - 02
				640	641	1129/3/4

GTU - 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. KBAP 0007-09

Seite 22 von 39  
 page 21 of 39

522 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / ECG Homologation	Federbein / shock absorber		Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version	
Honda	RC61	NC 700 S	e4*2002/24*2824*	640	641	1073 - 00
				640	641	1073 - 01
	RC63	NC 700 X	e4*2002/24*2789*	640	641	1073 - 00
				640	641	1073 - 01
	RC71	NC 750 D Integra	e4*2002/24*3034* e4*168/2013*00100* e4*168/2013*00081*	640	641	1067 - 01
				640	641	1067 - 02
	RC70	NC 750 SA / SD	e4*168/2013*00011* e4*168/2013*00079*	640	641	1138 - 00
				640	641	1138 - 01
	RC72	NC 750 X	e4*2002/24*3022*	640	641	1138 - 02
				640	641	1138 - 03
RC90	NC 750 XA / XD	e4*168/2013*00007* e4*168/2013*00078*	640	641	1131 - 03	
			640	641	1131 - 04	
RH09	VFR 750 F (86-87)	E 159	640	641	1324 - 00	
			640	641	1324 - 01	
RC24	VFR 750 F (88-89)		640	641	1324 - 02	
			640	641	1324 - 03	
RD16	XL 750 Transalp	e6*168/2013*00134*	640	641	1251 - 00	
			640	641	1251 - 01	
RC95	X-ADV 750	e4*168/2013*00060*	640	641	1251 - 02	
			640	641	1251 - 03	
				640	641	1073 - 00
				640	641	1073 - 01
				640	641	1067 - 01
				640	641	1067 - 02
				640	641	1138 - 00
				640	641	1138 - 01
				640	641	1131 - 03
				640	641	1131 - 04
				640	641	1131 - 05
				640	641	1130 - 00
				640	641	1130 - 01
				640	641	1130 - 02
				640	641	1205 - 00
				640	641	1205 - 01
				640	641	1324 - 00
				640	641	1324 - 01
				640	641	1324 - 02
				640	641	0300 - 00
				640	641	0300 - 01
				640	641	0300 - 02
				640	641	0300 - 03
				640	641	1361 - 00
				640	641	1361 - 01
				640	641	1251 - 00
				640	641	1251 - 01
				640	641	1251 - 02
				640	641	1251 - 03
				640	641	1129/3/4

GTU - 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. KBAP 0007-09

Seite 22 von 39  
 page 22 of 39

522 90752\*25



**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / ECG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelstiefen/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Honda	SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2002/24*2803*	640	646	1104 - 00	5)
				640	641	1187 - 00	-
				640	641	1187 - 01	-
				640	641	1187 - 02	-
	SC79	GL 1800 Ci/FCC	e4*168/2013*00075*	640	646	1257 - 00	-
				640	641	1257 - 01	-
				640	644	1260 - 00	-
				640	644	1260 - 02	-
		GL 1800 Gold Wing	e4*168/2013*00075*	640	644	1260 - 03	-
				640	641	1325 - 00	-
				640	641	1325 - 01	-
				640	641	1325 - 02	GFP 643
Husqvarna	701 Enduro LR	701 Enduro LR	e1*168/2013*00032*	640	641	1078 - 00	12)J
				640	641	1078 - 01	GFP 644
				640	641	1078 - 02	-
				640	641	1078 - 03	-
A7	Nuda 900 / R	Nuda 900 / R	e3*2002/24*0685*	640	641	1078 - 01	-
				640	641	1078 - 02	-
				640	641	1078 - 03	GFL 430
				640	641	1078 - 04	1)2)3)4)
Indian Motorcycle	M	Scout	e4*2002/24*3116* e4*168/2013*00030*	640	642	1182 - 00	-
				640	642	1182 - 01	-
		Scout Bobber	e4*168/2013*00030*	640	642	1313 - 01	-
				640	642	1313 - 02	-
R	FTR 1200/S	FTR 1200/S	e4*168/2013*00095*	640	642	1269 - 00	-
				640	642	1269 - 01	-
				640	642	1269 - 02	-
				640	642	1269 - 03	GFL 575

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vogelfeldstraße 25  
 70499 Stuttgart

PROF.LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr.: KBAP 0007-99

Seite 25 von 39  
 page 25 of 39

§22 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / ECG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelstiefen/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Kawasaki	KR250C	KR-IS 250	EBE	640	641	310 - 00	-
				640	643	1094 - 00	-
				640	643	1094 - 01	-
				640	643	1094 - 02	GFL 350
ZX636E	ZX-6R Ninja	ZX-6R Ninja	e1*2002/24*0571*	640	643	1328 - 00	1)2)3)4)
				640	643	1328 - 01	-
				640	643	1328 - 02	GFL 255
				640	642	1072 - 00	-
ZX636G	ZX-6R	ZX-6R	e1*168/2013*00104*	640	642	1072 - 01	-
				640	642	1072 - 02	-
				640	642	1072 - 03	GFL 422
				640	642	1072 - 04	1)2)3)4)
EX650E	ER-6F	ER-6F	e1*2002/24*0538*	640	642	1072 - 01	-
				640	642	1072 - 02	-
				640	642	1072 - 03	GFL 422
				640	642	1072 - 04	1)2)3)4)
ER650E	ER-6N	ER-6N	e1*2002/24*0533*	640	642	1072 - 01	1)4)
				640	642	1072 - 02	-
				640	642	1072 - 03	GFL 422
				640	642	1072 - 04	1)2)3)4)
LE650A LE650C	KLE 650 Versys	KLE 650 Versys	e1*2002/24*0305* e1*2002/24*0482*	640	646	728 - 00	5)
				640	641	1169 - 01	-
				640	641	1169 - 02	-
				640	641	1169 - 03	GFL 507
LE650E	Ninja 650	Ninja 650	e1*168/2013*00039* e1*168/2013*00040*	640	641	1241 - 00	1)2)4)
				640	641	1241 - 01	-
				640	641	1241 - 02	-
				640	641	1241 - 03	GFL 152
EX650K EX650KAZ	Ninja 650	Ninja 650	e1*168/2013*00192*	640	641	1241 - 01	-
				640	641	1241 - 02	-
				640	641	1241 - 03	GFL 152
				640	641	1241 - 04	1)2)3)4)
EX650M	Ninja 650	Ninja 650	e1*168/2013*00192*	640	641	1241 - 02	-
				640	641	1241 - 03	GFL 152
				640	641	1241 - 04	1)2)3)4)
				640	641	1241 - 05	-

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vogelfeldstraße 25  
 70499 Stuttgart

PROF.LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr.: KBAP 0007-99

Seite 26 von 39  
 page 26 of 39

§22 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / IEG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Kawasaki	ER650H	Z 650	e1*168/2013*00037*	640_641	1241 - 00	-	-
	ER650HA2		e1*168/2013*00038*	640_641	1241 - 01	-	-
	ER650K		e1*168/2013*00180*	640_641	1241 - 02	-	-
	ER650KA2		e1*168/2013*00181*	640_641	1241 - 03	GFL 152	1) 2) 3) 4)
	ER650S		e1*168/2013*00318*	640_641 643 643 643	1093 - 00 1093 - 01 1093 - 02	-	-
ZR800A	Z 800	e4*2002/24*2908*	640_640	1058 - 00	GFL 344	1) 2) 3) 4)	
VN900C	VN 900 Custom	e1*2002/24*0304*	640_640	1210 - 00	GFL 147	1) 2) 3) 4)	
VN900B	VN 900 Classic	e4*2002/24*0913*	640_640	1210 - 01	GFL 147	1) 2) 3) 4)	
ZR900B	Z 900	Z 900	e1*168/2013*00042*	640_641	1263 - 00	-	-
ZR900D			e1*168/2013*00060*	640_641 641 641	1263 - 01 1263 - 02 1263 - 03	-	2) 1)
ZR900F	Z 900	Z 900	e1*168/2013*00176*	640_641	1303 - 00	GFL 293	1) 2) 4)
ZR900HA2			e1*168/2013*00178*	640_641	1303 - 01	-	-
ZR900C	Z 900 RS	e1*168/2013*00057*	640_641	1245 - 00	-	-	
ZR900K	Z 900 RS	e1*168/2013*00238*	640_641 640_641 640_641	1303 - 02 1303 - 03 1303 - 03	GFL_293	1) 2) 4)	
				640_641	1245 - 01	-	2) 1)
				640_641	1245 - 02	GFL 242	1) 2) 4)
				640_641	1245 - 03	-	-
				640_641	1245 - 01	-	-
				640_641	1245 - 02	-	2) 1)
				640_641	1245 - 03	GFL_242	1) 2) 4)

GTU - 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  
 Register-Nr. NGA-P-0077-09

Seite 27 von 39  
 page 27 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / IEG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Kawasaki	ZRT00K	Z 742	e4*168/2013*00117*	640_643 643 643	1293 - 00 1293 - 01 1293 - 02	-	-
	ZRT00F	Z 1000	e4*2002/24*3009*	640_641	1147 - 00	GFL 388	1) 2) 4)
	ZXT00L	Z 1000 SX	e1*2002/24*0611*	640_641	1147 - 01	-	-
	VW6S	KLV 1000	LZ064*2002/24*0142*	640_641 641 641	1150 - 00 1150 - 01 1150 - 02	GFL 344	1) 2) 4)
	LZT00A		e1*2002/24*0540*	640_641	1076 - 00	*660 - 200	1) 2) 3) 4)
	LZT00B	Versys 1000	e4*2002/24*3111*	640_641	1184 - 00	-	-
	LZT00C	Versys 1000 / S	e4*168/2013*00086*	640_641	1184 - 01	-	-
	ZXT00W	Z 1000 SX	e4*168/2013*00034*	640_641	1323 - 01	GFL 301	1) 2) 3) 4)
	ZXT02K	Ninja 1000 SX	e4*168/2013*00116*	640_641	1323 - 02	-	-
	ZXT40A	ZZR 1400	e4*2002/24*0912*	640_641	1076 - 01	-	2) 1)
ZXT40B	e4*2002/24*1560*		640_641 641 641	862 - 00 862 - 01 862 - 02	*660	1) 2) 3) 4)	
ZXT40E	ZXT140H	e4*2002/24*2810*	640_641	1075 - 01	GFP 354	1) 2) 3) 4)	
ZXT50P		VN 1500 Mean Streak	e1*02/01*00117*	640_642	938 - 05	GFP 425	1) 2) 3) 4)
				640_642	938 - 06	-	-

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und  
 Register-Nr. NGA-P-0077-09

Seite 28 von 39  
 page 28 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64  
 Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks	
				Variante / Variant	Version			
Kawasaki	VNT70C	VN 1700 Classic T.	e1*2002/24*0398*	640	642	1057 - 00	-	
				640	642	1057 - 01	-	
	VNT70A	VN 1700 Voyager	e1*2002/24*0397*	640	642	1057 - 03	1/2/3/4)	
				640	642	1057 - 04	-	
	KTM	KTM IS Duke	125 Duke	e1*168/2013*00046*00	640	641	1044 - 00	-
					640	641	1044 - 01	GFP 210
			200 Duke		640	641	1123 - 00	-
					640	641	1123 - 01	GFP 034
			390 Duke		640	641	1123 - 02	GFL 210
					640	641	1124 - 00	-
640			640		641	1124 - 01	GFL 472	
			640		641	1124 - 02	GFL 226	
640			640		641	1292 - 01	GFP 607	
			640		641	1292 - 02	GFL 608	
KTM IS RC	RC 390	640 Adventure	e1*2002/24*0646*	640	641	1156 - 00	1/2/4)	
				640	641	1156 - 01	GFL 498	
				640	641	1156 - 02	-	
				640	641	1156 - 03	-	
				640	641	1156 - 04	-	
				640	641	1156 - 05	-	
				640	641	1156 - 06	-	
				640	641	1156 - 07	-	
				640	641	1156 - 08	-	
				640	641	1156 - 09	-	
KTM 690 Duke	690 Duke	640 Adventure	e1*192/61*00007*	640	643	1079 - 00	-	
				640	643	1079 - 01	-	
				640	643	1079 - 02	-	
				640	643	1079 - 03	-	
				640	643	1079 - 04	-	
				640	643	1079 - 05	-	
				640	643	1079 - 06	-	
				640	643	1079 - 07	-	
				640	643	1079 - 08	-	
				640	643	1079 - 09	-	
KTM 690 LC4	690 Enduro R	640 Adventure	e1*2002/24*0354*	640	641	1106 - 00	-	
				640	641	1106 - 01	-	
KTM 790 Duke	790 Duke	640 Adventure	e1*168/2013*00002*	640	641	1106 - 02	GFP 459	
				640	641	1106 - 03	-	
KTM 790 Duke	790 Duke	640 Adventure	e1*168/2013*00003*	640	641	1253 - 00	-	
				640	641	1253 - 01	-	
640	641	1253 - 02	GFL 498					

GTU - Gesellschaft für Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Luch 25  
 D-70569 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBAP 0007-09

Seite 29 von 39  
 page 29 of 39

§22 90762\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64  
 Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks	
				Variante / Variant	Version			
KTM	KTM790 Adventure	790 Adventure	e1*168/2013*00149*	640	641	1268 - 00	-	
				640	641	1268 - 01	-	
	KTM790Duke	890 Duke R	640 Adventure	e1*168/2013*00063*	640	641	1268 - 03	GFP 516
					640	641	1268 - 04	GFP 617
	KTM790Duke	890 Duke / 890 Duke L	640 Adventure	e1*168/2013*00063*	640	641	1307 - 00	-
					640	641	1307 - 01	2/4)
	KTM R2 Adventure	890 Adventure	640 Adventure	e1*168/2013*00250*	640	641	1307 - 02	GFL 630
					640	641	1331 - 01	-
	KTM R2 DK	990 Duke	640 Adventure	e1*168/2013*00250*	640	641	1331 - 02	-
					640	641	1331 - 03	-
KTM Adventure	KTM Adventure	1050 Adventure	e1*2002/24*0596	640	641	1339 - 01	-	
				640	641	1339 - 02	-	
		1090 Adventure		640	642	1167 - 01	-	
				640	642	1167 - 02	-	
		1190 Adventure		640	642	1167 - 03	GFP 505	
				640	642	1167 - 04	GFP 508	
		1190 Adventure		640	642	1208 - 00	-	
				640	642	1208 - 01	GFP 537	
		1190 Adventure R		640	642	1208 - 02	-	
				640	642	1208 - 03	GFP 538	
1190 Adventure R	640	642	1295 - 00	-				
	640	642	1295 - 01	-				
640	642	1295 - 02	GFP 640					
640	642	1295 - 03	GFP 641					

GTU - Gesellschaft für Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Luch 25  
 D-70569 Stuttgart

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBAP 0007-09

Seite 30 von 39  
 page 30 of 39

§22 90762\*25



**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelstiefen/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
KTM	KTM Superduke	1290 Super Duke R	e1*2002/24*0620* e1*168/2013*00001*	640	642	1135-00	1/2/4/160*
				640	642	1135-01	
				640	643	1270-00	
				640	643	1270-01	
Moto Guzzi (Piaggio)	V85TT V85TT Travel	V100 Mandello	e1*168/2013*00158* e1*168/2013*00159* e4*168/2013*00065* e4*168/2013*00066*	640	643	1270-00	-
				640	643	1270-01	
				640	643	1270-02	
				640	643	1270-03	
Moto Mori	02	Scrambler 1200	e3*2002/24*0443*	640	642	1098-00	-
				640	642	1098-01	
				640	643	1130-00	
				640	643	1130-01	
MV Agusta	B3	Brutale 675	e3*2002/24*0590*	640	643	1120-00	-
				640	643	1120-01	
				640	643	1071-00	
				640	643	1071-01	
F3	F3 675	Brutale 600	e3*2002/24*0567*	640	643	1071-01	-
				640	643	1071-02	
				640	643	1071-03	
				640	643	1272-00	
B3	Brutale 600 Dregster RR	Rivale 800	e3*2002/24*0590*	640	643	1127-01	-
				640	643	1127-02	
				640	643	1192-01	
				640	643	1192-02	
S3	S3	Rivale 800	e3*2002/24*0603*	640	643	1161-00	-
				640	643	1161-01	
				640	642	1161-02	
				640	642	1132-00	
B5	B5	Brutale 1090	e3*2002/24*0554*	640	642	1132-01	-
				640	642	1132-02	
				640	642	1132-03	
				640	642	1132-04	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vogelmühlweg 25  
 67468 Stuttgart

PROF.LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBAP 0007-99

Seite 31 von 39  
 page 31 of 39

§22 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.05**

Teletyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelstiefen/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Polaris	ZX85	Sportsman 650 XP	EBE	641		1060-00	vorn / front hinten / rear
				641		1061-00	
Royal Enfield	Himalayan	Himalayan	e5*168/2013*00016* e1*168/2013*00274*	640	641	1349-00	-
				640	641	1349-01	
Standard Motor	C50	Trashler 520	e1*2002/24*0393*	640	642	1074-00	-
				640	642	1074-01	
Suzuki	C3	GSX-R 600	e4*2002/24*2578*	640	643	1025-01	-
				640	643	1025-02	
C7 WC70 WC71	DL 650 V-Strom (XT)	DL 650 V-Strom (XT)	e4*2002/24*2680* e4*168/2013*00035* e4*168/2013*00036*	640	641	1025-03	-
				640	641	646 1064-00	
WC70 WC71	DL 650 A / XT V-Strom	DL 650 A / XT V-Strom	e4*168/2013*00035* e4*168/2013*00036*	640	641	646 1064-01	-
				640	641	646 1310-00	
WVBY	SV 650NI/SU	SV 650	e4*320161*0192* e4*2002/24*0192*	640	641	646 1310-01	-
				640	641	646 1310-02	
WCX0 WC1	WC1	WC1	e4*168/2013*00008* e4*168/2013*00009*	640	641	671-05	-
				640	641	671-06	
WC50	WC50	WC50	e4*168/2013*00037*	640	641	1204-01	-
				640	641	1204-02	
Standard Motor	C50	Trashler 520	e1*2002/24*0393*	640	642	1074-00	-
				640	642	1074-01	
Suzuki	C3	GSX-R 600	e4*2002/24*2578*	640	643	630632-1074-01; 330-774-01	-
				640	643	1025-01	
C7 WC70 WC71	DL 650 V-Strom (XT)	DL 650 V-Strom (XT)	e4*2002/24*2680* e4*168/2013*00035* e4*168/2013*00036*	640	641	646 1064-00	-
				640	641	646 1064-01	
WC70 WC71	DL 650 A / XT V-Strom	DL 650 A / XT V-Strom	e4*168/2013*00035* e4*168/2013*00036*	640	641	646 1310-00	-
				640	641	646 1310-01	
WVBY	SV 650NI/SU	SV 650	e4*320161*0192* e4*2002/24*0192*	640	641	646 1310-02	-
				640	641	646 1310-03	
WCX0 WC1	WC1	WC1	e4*168/2013*00008* e4*168/2013*00009*	640	641	671-05	-
				640	641	671-06	
WC50	WC50	WC50	e4*168/2013*00037*	640	641	1232-01	-
				640	641	1232-02	
Standard Motor	C50	Trashler 520	e1*2002/24*0393*	640	642	1232-03	-
				640	642	1232-04	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vogelmühlweg 25  
 67468 Stuttgart

PROF.LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBAP 0007-99

Seite 32 von 39  
 page 32 of 39

§22 90752\*25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SNZ022 - 20001.05**

Teiltyp / part type : 64  
 Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Anlagen/ Remarks
				Variante / Variant	Version		
Suzuki	WEM2/ WEM3	GSX-8S	e6*168/2013*00138* e6*168/2013*00139*	640 641	1363 - 00	-	-
				640 641	1363 - 01	-	-
	DD WDD0	DL 1000 V-Stream	e4*2002/24*3025* e4*168/2013*00053*	640 641	646 1142 - 00	-	-
				640 641	646 1142 - 01	-	-
	WDM0	GSX-R 1000	e4*168/2013*00052*	640 641	646 1142 - 02	-	-
				640 641	646 1142 - 03	-	-
	DG	GSX-S 1000 / F	e4*2002/24*3135*	640 641	1214 - 00	-	-
				640 641	1214 - 01	-	-
	WDG0	GSX-S 1000 Katana	e4*168/2013*00051*	640 641	1214 - 02	-	-
				640 641	1214 - 01	-	-
	WEK0	GSX-S 1000 GT	e6*168/2013*00087*	640 641	1170 - 00	-	-
				640 641	1170 - 01	-	-
WEF0	DL 1050 / DE	e6*168/2013*00036*	640 641	1170 - 02	-	-	
			640 641	1170 - 01	-	-	
GU 74 C	GSX-R 1100	E117	640 641	1360 - 00	-	-	
			640 641	1360 - 01	-	-	
GV73B	GSX-R 1100	EBE	640 641	1354 - 00	-	-	
			640 641	1354 - 01	-	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 34 von 39  
 page 33 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No. : GTU SNZ022 - 20001.05**

Teiltyp / part type : 64  
 Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Anlagen/ Remarks
				Variante / Variant	Version		
Suzuki	WVCH	GSX 1250 FFA	e4*2002/24*1300*	640 641	850 - 01	-	-
				640 641	850 - 03	-	-
	WVCT WVCA	VLR 1800 Intruder VZR 1800 Intruder M 1800 R Intruder	e1*2002/24*0370* e1*2002/24*0276*	640 641	850 - 04	-	-
				640 641	850 - 04	-	-
Triumph	L101 L101R	Trident 660	e9*168/2013*11674* e9*168/2013*11675*	640 641	1327 - 00	-	-
				640 641	1327 - 02	-	-
	H67	Daytona 675 / R	e11*2002/24*1592*	640 641	1338 - 00	-	-
				640 641	1338 - 01	-	-
	D67LD	Street Triple 675 / R	e11*2002/24*0611* e9*168/2013*11376*	640 641	1126 - 00	-	-
				640 641	1062 - 00	-	-
	L67LR	Street Triple 675 / R	e11*2002/24*1512*	640 641	1062 - 01	-	-
				640 641	1100 - 00	-	-
	H67	Daytona 675 / R	e11*2002/24*1592*	640 641	1100 - 01	-	-
				640 641	1100 - 02	-	-
	HD01	Street Triple 765 / R	e11*168/2013*00248* e9*168/2013*11376*	640 641	1126 - 00	-	-
				640 641	1126 - 01	-	-
A082 C201 C301	Tiger 800 XCX	e11*2002/24*1831* e11*168/2013*00215* e11*168/2013*00282*	640 641	1234 - 00	-	-	
			640 641	1178 - 02	-	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und  
 DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 34 von 39  
 page 34 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Triumph	A922 C201 C301 C301A C302	Tiger 600 XCX Tiger 600 XR Tiger 600 XXX Tiger 600 XCA	e11*2002/24*1831* e11*168/2013*00215* e11*168/2013*00282* e11*168/2013*00286* e1*168/2013*00001*	640 641	1163 - 00	-	-
				640 641	1163 - 01	-	-
				640 641	1163 - 02	GFP 399	1/2/4)
				640 641	1163 - 03	GFP 089	1/2/3/4)
				640 641	1302 - 00	-	-
	C701	Tiger 900 Rally Pro	e11*168/2013*00032*	640 641	1302 - 01	-	-
				640 641	1302 - 02	GFP 226	1/2/3/4)
				640 641	1302 - 03	GFP 034	1/2/3/4)
				640 641	507 - 04	-	-
				640 641	507 - 05	-	-
T695 695AC	Sprint 955 RS	K310 e11*92/61*00014	640 641	507 - 00	-	-	
			640 641	507 - 01	-	-	
T695 695AB	Sprint 955 ST	K310 e11*92/61*00006	640 641	507 - 02	-	-	
			640 641	507 - 03	-	-	
NN01 NN02	Speed Triple 1050S	e11*168/2013*00205* e11*168/2013*00294*	643	1233 - 00	-	-	
			643	1233 - 01	-	-	
215NA	Sprint ST 1050	e11*2002/24*0138*	643	1233 - 02	GFL 209	1/1,2/4)	
			646	792 - 00	GFP 395	1/2/3/4/5)	
115NG	Tiger 1050	e11*2002/24*0440*	646	180 - 00	-	5)	
			646	180 - 01	-	5)	
V13VG	Tiger Explorer	e11*2002/24*1228*	646	180 - 02	-	5)	
			646	1077 - 00	GFL 209	1/2/3/4/5)	
115NG NH01	Tiger 1050 Sport	e11*2002/24*1604* e11*168/2013*00213*	646	1077 - 01	-	5)	
			646	1077 - 02	GFP 427	1/2/3/4/5)	
			646	1077 - 03	GFL 428	1/2/3/4/5)	
			646	1116 - 00	-	5)	
			646	1116 - 01	GFP 460	1/2/3/4/5)	
			646	1116 - 02	GFL 461	1/2/3/4/5)	

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE

DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020

Registrier-Nr. KBAP 9007-09

Seite 35 von 39

page 35 of 39

§22 90752-25

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Triumph	DV01 DV01A DX04	Bonnaville Bobber/Black Bonnaville Bobber/Black Bonnaville Bobber/Black	e11*168/2013*00239* e11*168/2013*00240* e9*168/2013*1616*	640	1216 - 00	-	-
				640	1216 - 01	-	-
				640	1216 - 02	-	-
				640 641	1105 - 00	-	-
				640 641	1105 - 01	GFL 243	1/2/3/4)
	V13VH	Trophy 1215 / SE Thunderbird 1700 Storm Thunderbird 1700 Storm / Nighthorn Thunderbird Storm / Nighthorn	e11*2002/24*1511* e11*2002/24*0833* e11*168/2013*00228* e11*2002/24*1524* e11*168/2013*00227*	640	988 - 01	-	-
				640	988 - 02	-	-
				640 641	1177 - 00	-	-
				640	1177 - 01	-	-
				640	1277 - 00	-	-
Victory	V/K	Polaris Gummer Vegas 8-Ball	e11*2002/24*0503*	640	1189 - 00	-	-
				640	1189 - 01	-	-
				640	1166 - 00	-	-
				640	1166 - 01	-	-
Yamaha	RH07 RH12 DJ03	YZF-R3 WR4 450 F	e11*2002/24*0503* e11*2002/24*0503* e13*2002/24*0521* e13*2002/24*0521*	640	1165 - 00	-	-
				640 641	1255 - 00	-	-
				640 641	1255 - 01	GFL 493	1/4)
				640	1068 - 00	-	4)
Yamaha	RJ22	XJ6 600 F / N Diverston	e13*2002/24*0551* e13*2002/24*0551* e13*2002/24*0551* e13*2002/24*0551*	640 641	1200 - 00	-	-
				640 641	1200 - 01	-	-
				640 641	1200 - 02	-	-
				640 641	1200 - 03	GFL 118	1/2/3/4)

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Anlagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Yamaha	3TB	XT 600 E/K TT 600 R / RE	F430	640	641	115 - 00	-
	3UW		F431	640	641	115 - 01	-
	DJ01		H895 / ei1'92/81'0177- K264	640	641	115 - 02	1(2/3/4)
	DJ 02	XT 660 Z Tenéré	e9'2002/24'0415*	640	641	1096 - 00	-
	640			641	1096 - 01	-	
	640			641	1096 - 02	-	
	640			641	1096 - 03	-	
	DM02	DM07 DM08 DM11 RM04 RM17 RM18 RM14 RM15 RM30 RM31 RM33 RM34 RM36 RM37	Ténéré 700 (XTZ 690) Ténéré 700 Rally Edition (XTZ 690 D-B) MT-07 MT-07 Tracer Tracer 7 (MTT690) MT-07 XSR 700 (MTM690)	640	641	1276 - 00	1(2/3/4)
	640			643	1276 - 01	GFP 602	1(2/3/4)
	640			643	1276 - 02	GFP 603	1(2/3/4)
640	640			1141 - 00	-	-	
640	640			1141 - 01	GFP 486	1(2/4)	
640	640			1141 - 02	GFL 480	1(2/4)	
640	640			1203 - 00	-	-	
640	640			1203 - 01	-	-	
640	640			1203 - 02	GFL 480	1(2/3/4)	
640	640			1344 - 00	-	4)	
640	640	1344 - 01	-	1(2/4)			
640	640	1141 - 00	-	-			
640	640	1141 - 01	-	-			
640	640	1141 - 02	GFP 486	1(2/4)			
640	640	1141 - 03	GFL 480	1(2/4)			
640	640	1141 - 03	-	-			
640	640	1185 - 00	-	-			
640	640	1185 - 01	-	-			
640	640	1185 - 02	GFP 486	1(2/4)			
640	640	1185 - 03	GFL 480	1(2/3/4)			

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Lanch 25  
 D-70687 Stuttgart

PRUF LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17020  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 37 von 39  
 page 37 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Anlagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Yamaha	RM11	XSR 700 / X Tribute Street Rally MT-09 Sport Tracker/ Street Rally MT-09 / MTN 650 A MT-09 Tracer MT-09 Tracer MT-09 Tracer MT-09 Tracer	e13'168/2013'00003*	640		1185 - 00	-
	RM12		e13'168/2013'00004*	640		1185 - 01	-
	RM29		e13'2002/24'0643*	640	641	1133 - 00	1(2/4)
	RM43		e13'168/2013'00002*	640	641	1215 - 00	1(2/3/4)
	RM29		e13'168/2013'00002*	640	641	1215 - 01	1(2/3/4)
	RM43		e13'2002/24'0643*	640	641	1157 - 01	1(2/4)
	RM43		e13'168/2013'00002*	640	641	1220 - 00	-
	RM43		e13'168/2013'00002*	640	641	1220 - 01	1(2/4)
	RM57		e13'168/2013'00286*	640	641	1262 - 00	-
	RM57		e13'168/2013'00286*	640	641	1262 - 01	1(2/3/4)
RM69	MT-09 TDM 900 XSR 900 MT-10 YZF-R1	e13'168/2013'00867*	640	641	1312 - 00	1(2/3/4)	
RM18		e13'2002/24'0699*	640	641	1062 - 00	1(2/4)	
RM18		e13'2002/24'0699*	640	643	1062 - 01	-	
RM43		e13'168/2013'00002*	640	641	1062 - 02	-	
RM45		e13'168/2013'00008*	640	641	1169 - 00	1(2/3/4)	
RM45		e13'168/2013'00008*	640	643	1169 - 01	1(2/3/4)	
RM32		e13'2002/24'0740*	640	643	1199 - 02	-	
RM49		e13'168/2013'00104*	640	643	1180 - 00	1(2/3/4)	
RM49		e13'168/2013'00104*	640	643	1180 - 01	-	
RM49		e13'168/2013'00104*	640	643	1180 - 02	-	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Überwachung mbH  
 Vor dem Lanch 25  
 D-70687 Stuttgart

PRUF LABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE  
 DIN EN ISO/IEC 17025  
 Registrier-Nr. KBA-P 0007-09

Seite 38 von 39  
 page 38 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Yamaha	RM11 RM12	XSR 700 / X Tribute	e13*168/2013*00003* e13*168/2013*00004*	640	1185-00	-	-
				640	1185-01	-	-
	RN29	MT-09 Sport Tracker/ Street Rally	e13*2002/24*0643*	640	1185-02	GFP 486	1/2/3/4
				640	1185-03	GFL 480	1/2/3/4
	RN43	MT-09 / MTN 850 A	e13*2002/24*00002*	640	1133-00	-	1/2/4
				640	1133-01	GFL 478	1/2/4
	RN49	MT-09 Tracer	e13*168/2013*00002*	640	1215-00	-	-
				640	1197-00	GFL 478	1/2/3/4
	RN43	MT-09 Tracer	e13*2002/24*0643*	640	1197-00	-	-
				640	1220-00	GFL 478	1/2/4
RN57	MT-09 Tracer	e13*168/2013*00002*	640	1220-01	-	-	
			640	1262-00	-	-	
RN69	MT-09	e13*168/2013*00867*	640	1262-01	-	-	
			640	1262-02	GFL 478	1/2/3/4	
RN18	TDM 900	e13*2002/24*0099*	640	1262-05	-	-	
			640	1262-06	-	-	
RN43	XSR 900	e13*168/2013*00002*	640	1312-00	-	-	
			640	1312-01	GFL 478	1/2/3/4	
RN45	MT-10	e13*168/2013*00008*	640	1312-07	-	-	
			640	1312-00	GFL 350	1/2/4	
RN32 RN49	YZF-R1	e13*2002/24*0740* e13*168/2013*00104*	640	1082-01	-	-	
			640	1082-02	-	-	
RN43	XSR 900	e13*168/2013*00002*	640	1082-02	GFP 337	1/2/3/4	
			640	1188-00	-	-	
RN45	MT-10	e13*168/2013*00008*	640	1188-01	GFP 478	1/2/3/4	
			640	1189-01	-	-	
RN32 RN49	YZF-R1	e13*2002/24*0740* e13*168/2013*00104*	640	1189-02	GFL 540	1/2/3/4	
			640	1180-00	-	-	
Z1	D5 M5	e11*2002/24*1759*	640	1180-01	-	-	
			640	1198-00	-	-	
Zero	Z1	e11*2002/24*1759*	640	1198-01	-	-	
			640	1143-00	-	-	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Schweißtechnik mbH  
 Vor dem Laub 25  
 D-70587 Stuttgart

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

Seite 38 von 39  
 page 38 of 39

**Prüfbericht / Test Report**  
**Nr. / No.: GTU SWZ022 – 20001.05**

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Anlage / annex 2


Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		mit Gabelfedern/ Dämpfer (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
Yamaha	DP04 DP07	XT 1200 Z Tenéré	e13*2002/24*0653* e13*168/2013*00062*	640	1001-01	-	-
				640	1001-03	GFP 385	1/3/3/4
	RP13	FJR 1300	e13*2002/24*0041*	640	646	815-00	-
				640	646	815-01	5)
	RP23 RP28	XVS 1300 A	e13*2002/24*0574* e13*168/2013*0001*	640	646	815-02	5)
640				646	815-03	5)	
VP26	XVS 1300 A	e13*2002/24*0144*	640	646	815-04	GFP 276	1/2/3/4/5)
			640	1179-00	-	-	
Z1	D5 M5	e11*2002/24*1759*	640	1179-02	-	-	
			640	1063-00	GFL 512	1/2/3/4)	
Zero	Z1	e11*2002/24*1759*	640	1063-01	-	-	
			640	1083-02	-	-	
Zero	Z1	e11*2002/24*1759*	640	1198-00	-	-	
			640	1198-01	-	-	
Zero	Z1	e11*2002/24*1759*	640	1198-01	-	-	
			640	1143-00	-	-	

GTU - Gesellschaft für  
 Technische Schweißtechnik mbH  
 Vor dem Laub 25  
 D-70587 Stuttgart

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

Seite 39 von 39  
 page 39 of 39





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](http://www.wilbers.de) · [www.wilbers.de/shop](http://www.wilbers.de/shop) · [info@wilbers.de](mailto:info@wilbers.de)

Art.-Nr. 291-0222-00 Rev05