



Wilbers
Performance Suspension



Adjustline Federbeine
Typ 64

Allgemeine Betriebserlaubnis

ABE

640
641
642
643
644
646





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: **90752**
Approval number:

Erweiterung: **20 Korr. 01**
Extension:

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **90752**
Approval number:

Erweiterung: **20 Korr. 01**
Extension:

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 point 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:
12.03.2020
8. Nummer des Prüfberichtes des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
GTÜ StVZO22 – 20001.00_K1
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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **90752**
Approval number:

Erweiterung: **20 Korr. 01**
Extension:

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 90752, Erweiterung 20 genehmigt am 18.02.2020 wird **berichtigt**
Approval 90752, Erweiterung 20 granted on 18.02.2020 is **corrected**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**Entfällt
Not applicable**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **16.03.2020**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

S. Marxen
Stephan Marxsen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **90752**
Approval number:

Erweiterung: **20 Korr. 01**
Extension:

Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

§ 22: 90752, Erweiterung 20, Korr. 01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

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

Erweiterung Nr.: **20 Korr. 01**
Extension No.:

Ausgabedatum: **26.05.2003**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **16.03.2020**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
ohne Zeichen	15.02.2003
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

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
Entfällt	
Not applicable	

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date
Entfällt	
Not applicable	



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

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

Erweiterung Nr.: **20 Korr. 01**
Extension No.:

Liste der Korrekturen:

List of corrections:

**Siehe Anlage "Korrekturverzeichnis zur Genehmigung" des
Prüfberichts**

**See appendix "Korrekturverzeichnis zur Genehmigung" of
the test report**

Datum:

Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **90752, Erweiterung 20, Korr. 01**

- 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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Approval No.: 90752, Erweiterung 20, Korr. 01²

- 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.**

Korrekturverzeichnis zur Genehmigung
Nr. / No.

Typ :
Hersteller : _____ Datum: _____

Liste der Korrekturen

Dokument	Ort	Beschreibung der Korrektur
----------	-----	----------------------------

Prüfbericht		
-------------	--	--

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

PRÜFBERICHT
 zur Erteilung der ABE Nr. KBA 90752
 für Kraffrad- Austauschfederbeine
 TEST REPORT
 for the national German type approval No. KBA 90752
 for motorcycle aftermarket shock absorbers

0 Änderungen / Changes: Erweiterung des Verwendungsbereichs
 Wechsel des Technischen Dienstes
 Korrektur der Anlage BMW
*Extension of the range of application.
 Change of Technical Service
 Correction of Appendix*

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 Kraffräder,
 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 (WESA)	646 (WESA-X)
Mono	x	x	x	x	x	x
Stereo	x	x	x	x	-	-
Ausgleichsbehälter Compensating reservoir	Emulsion*)	Extern (Schlauch/Tube)	Extern	Extern	-Emulsion*) - Extern	Emulsion*)
Federvorspannung Spring preload	- mechanisch - hydraulisch	- mechanisch - hydraulisch	- mechanisch - hydraulisch	- mechanisch - hydraulisch	Elektro-hydr.	- mechanisch - 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.

S 22 90752, Erweiterung 20, Konr. 01

Teiltypp / 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: | 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 | |
| | Hauptabmessungen /
Main dimensions: | siehe Anlage 1 /
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:
Spring cap and head / foot: | gefräste Aluminiumlegierung
milled aluminum alloy |
| 1.8.4 | Befestigungselemente:
Fixing elements: | Serienteile bzw. mitgelieferte Bauteile
Original parts or supplied parts |
| 1.8.5 | Einbauanweisungen:
Instruction manuals: | wird jedem Federbein mitgeliefert
will be supplied with every unit |
| 1.9 | Einstellmöglichkeiten:
Adjustments: | ausführungsabhängig
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 |

S 22_90752_Erweiterung 20_Korr_01

Teiltyp / part type : 64

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 Beleuchtungs-einrichtungen 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 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 ⁶
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.

S 22 90752, Erweiterung 20, Konr. 01

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

2.2.4 Statische Festigkeitsprüfung / Static strength test

Nach durchgeführter Betriebsfestigkeitsprüfung wurden die Federbeine mit folgenden Kräften statisch belastet.

After the fatigue test the following static forces were applied.

Druckkraft / Compressive force: 500 daN
Zugkraft / Tensile force: 200 daN

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.

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. Ein Einfluss auf das Fahrverhalten durch die bei bestimmten Ausführungen mögliche maximale und minimale Längenverstellung von ± 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.

S 22 90752, Erweiterung 20, Korr. 01

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

2.3.2.1 Schlechtwegstrecke / Bad road track

Fahrten auf Schlechtwegstrecken wurden durchgeführt.
Tests on bad roads were carried out.

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“, 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", 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.

§ 22 90752, Erweiterung 20, Konr. 01

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

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	33
• Technische Zeichnung des Federbeins / Technical drawing of a suspension strut	s. Nachtrag 16 see extension 16
• Bedienungs- und Einstellanleitung / Operating and adjustment instructions	s. Nachtrag 16 see extension 16

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. Es lagen die Gutachten des bisher mit diesen Fahrzeugteiletyp befassten Technischen Dienstes des TÜV Süd, einschließlich aller zur Bewertung erforderlichen Unterlagen und Messergebnisse vor. Die genannten Gutachten gelten weiterhin. 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, 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 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, 12.03.2020


Dipl.-Ing. R. Rittel



§ 22 90752, Erweiterung 20, Korr. 01

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 Seitenständer muss gemäß Montageanleitung gekürzt / verlängert werden. Dadurch wird eine Anbauabnahme nach StVZO §19(3) erforderlich.
- 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. This requires a mounting acceptance according to StVZO §19(3).*
- 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.

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		DIN Gabelstern/ DIN Fork stars/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
aprilia	VP	RXV 450	e11*0373*	640	642	1083 -00	-	
	VP	RXV 450	e11*0373*	640	642	1083 -01	12 14	
	VP	RXV 450	e11*0373*	640	642	1083 -02	12 14	
	VP	RXV 450	e11*0373*	640	642	1083 -03	-	
	VP	RXV 550	e11*0373*	640	642	1083 -04	12 14	
	VP	RXV 550	e11*0373*	640	642	1083 -05	12 14	
	KH	Shiver 900	e11*1682013*00271*	640	642	1268 -00	-	
	KH	Shiver 900	e11*1682013*00271*	640	642	1268 -01	-	
	TY	Tuono 1000 V4 R	e11*1156*	640	643	1055 -00	-	
	TY	Tuono 1000 V4 R	e11*1156*	640	643	1055 -01	-	
	TY	Tuono 1000 V4 R	e11*1156*	640	643	1055 -02	-	
	TY	Tuono 1000 V4 R	e11*1682013*0006*	640	643	1055 -02	12 9 14	
	Benelli	P18	Leopino / Trilè 500	e13*1682013*00220*	640	641	1266 -00	-
		P18	Leopino / Trilè 500	e13*1682013*00220*	640	641	1266 -01	-
P18		Leopino / Trilè 500	e13*1682013*00220*	640	641	1266 -02	2 4	
P16		TRK 502	e13*1682013*00123*	640	642	1264 -00	-	
P16		TRK 502	e13*1682013*00123*	640	642	1264 -01	-	
P16		TRK 502	e13*1682013*00123*	640	642	1264 -02	-	
P16		TRK 502	e13*1682013*00123*	640	642	1264 -03	2 4	
TN		TNT 899	e5*0259*	640	642	750 -01	-	
TK		Tre-K 1130	e1*0312*	640	642	1211 -00	-	
TK		Tre-K 1130	e1*0312*	640	642	1211 -01	-	
bmota		DB06	DB6 1100(R)Delrio	e11*0443*	640	643	1109 -00	-
		DB10	DB10 1100 Bimotard	EBE	640	643	1102 -00	-
		SB6	SB6 1100	EBE	640	641	230 -00	-
		BT3E	Testi 1100 3D	e11*0662*	643		1103 -00	-

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 / ISO 17025
 Register-Nr. KBA-P 00077-20

Seite 1 von 33
 page 1 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.00_K1

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

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		Mitt. Gabelstern/ Middle (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	5G31	G 310 GS	e1*168/2013*00052*	640	641	1236 - 00	-
	5G31	G 310 GS	e1*168/2013*00052*	640	641	1236 - 01	-
	5G31	G 310 GS	e1*168/2013*00052*	640	641	1236 - 02	1 (2,4)
	5G31	G 310 GS	e1*168/2013*00052*	640	641	1236 - 03	GFP 553 (1,2,4)
	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017*	640	641	1236 - 04	GFP 554 (1,2,4)
	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017*	640	641	1212 - 00	-
	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017*	640	641	1212 - 01	-
	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017*	640	641	1212 - 02	1 (2,4)
	5R31	G 310 R	e1*168/2013*00017*	640	641	1212 - 03	GFL 542 (1,2,3,4)
	E6G3	F 650 GS	e1*0352*	640	641	874 - 00	-
	E6G3	F 650 GS	e1*0352*	640	641	874 - 01	1 (2,3,4)
	E6G3	F 650 GS	e1*0352*	640	641	874 - 02	4)
	E6G3	F 650 GS	e1*0352*	640	641	874 - 03	GFP 141 (1,2,3,4)
	E6G3	G 650 GS	e1*0200*	640	641	1030 - 04	-
	E6G3	G 650 GS	e1*0200*	640	641	1030 - 00	-
	E6G3	G 650 GS	e1*0200*	640	641	1030 - 01	-
	E6G3	G 650 GS	e1*0200*	640	641	1030 - 02	GFP 403 (1,2,3,4)
	E6G3	G 650 GS	e1*0200*	640	641	1030 - 03	GFP 003 (1,2,3,4)
	E6G3	G 650 GS Sertlão	e1*0200*	640	641	1087 - 00	-
	E6G3	G 650 GS Sertlão	e1*0200*	640	641	1087 - 01	GFP 403 (1,2,3,4)
E6G3	G 650 GS Sertlão	e1*0200*	640	641	1087 - 02	GFP 003 (1,2,3,4)	
E6G3	F 700 GS	e1*0352*	640	641	1082 - 00	-	
4G80 / 4G80R	F 700 GS	e1*168/2013*00019/00020*	640	641	1082 - 00	644	
4G80 / 4G80R	F 700 GS	e1*168/2013*00021/00022*	640	641	1082 - 00	644	
E6G3	F 700 GS	e1*0352*	640	641	1082 - 01	GFP 433 (1,2,3,4,15)	
4G80 / 4G80R	F 700 GS	e1*168/2013*00019/00020*	640	641	1082 - 01	GFP 433 (1,2,3,4,15)	
4G80 / 4G80R	F 700 GS	e1*168/2013*00021/00022*	640	641	1082 - 01	GFP 433 (1,2,3,4,15)	
E6G3	F 700 GS	e1*0352*	640	641	1082 - 02	GFP 434 (1,2,3,4,15)	
4G80 / 4G80R	F 700 GS	e1*168/2013*00019/00020*	640	641	1082 - 02	GFP 434 (1,2,3,4,15)	
4G80 / 4G80R	F 700 GS	e1*168/2013*00021/00022*	640	641	1082 - 02	GFP 434 (1,2,3,4,15)	
E6G3	F 700 GS	e1*0352*	640	641	1082 - 03	-	

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

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

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks	
				Variante / Variant	Version			
BMW	4R80	F 800 GT	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1097 - 00	5)
	E8ST	F 800 GT	e1*0283*	640	641	644	1097 - 01	5)
	4R80	F 800 GT	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1097 - 01	5)
	E8ST	F 800 GT	e1*0283*	640	641	644	1097 - 02	GFL 379 1/2(3/4/5)
	4R80	F 800 GT	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1097 - 02	GFL 379 1/2(3/4/5)
	E8ST	F 800 GT	e1*0283*	640	641	644	1097 - 03	GFL 379 1/2(3/4/5)
	4R80	F 800 GT	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1097 - 03	GFL 379 1/2(3/4/5)
	E8ST	F 800 R	e1*0283*	640	641	644	1159 - 00	-
	4R80	F 800 R	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1159 - 00	-
	E8ST	F 800 R	e1*0283*	640	641	644	1159 - 01	-
	4R80	F 800 R	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1159 - 01	-
	E8ST	F 800 R	e1*0283*	640	641	644	1159 - 02	GFL 365
	4R80	F 800 R	e1*168/2013*00029/00030*	640	641	644	1159 - 02	GFL 365
	E8ST	F 800 S	B791/1; B791/2			646	1098 - 00	5)
	BMW21E	R 80 GS	B791/1; B791/2			646	1098 - 01	5)
	BMW21E	R 80 GS	B791/1; B791/2			646	1098 - 06	5)
	4G86	F 850 GS	e1*168/2013*00058/00059*	640	642	644	1242 - 01	5)
	4G86	F 850 GS	e1*168/2013*00058/00059*	640	642	644	1242 - 02	5)
	4G86	F 850 GS	e1*168/2013*00058/00059*	640	642	644	1242 - 03	GFP 581 1/2(3/4/5)
	4G86	F 850 GS	e1*168/2013*00058/00059*	640	642	644	1242 - 03	GFP 582 1/2(3/4/5)
BMW259 / R21	R 850 GS	G239 / e1*0041*			646	012 - 04	5)	
BMW259 / R21	R 850 GS	G239 / e1*0041*			646	012 - 05	5)	
BMW259 / R21	R 850 GS	G239 / e1*0041*			646	012 - 06	5)	
BMW259 / R21	R 850 GS	G239 / e1*0041*			646	012 - 07	5)	
BMW259 / R21	R 850 GS	G239 / e1*0041*			646	010 - 04	5)	
BMW259 / R21	R 850 R	G239 / e1*0041*			646	010 - 05	5)	
R11R	R 850 R	e1*0216*			646	369 - 04	5)	
R11R	R 850 R	e1*0216*			646	369 - 05	5)	
R11R	R 850 R	e1*0216*			646	369 - 06	5)	
R11R	R 850 R	e1*0216*			646	369 - 07	5)	

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

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

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
BMW	BMW259 R22	R 850 RT	G239e1*0215* e1*168/2013*00101*		646	010 - 06	5)	
	R11RT	R 850 RT	G239e1*0215* e1*168/2013*00101*		646	010 - 07	5)	
	BMW247E	R 100 GS	B79171; B79172		646	008 - 02	5)	
	BMW247E	R 100 GS	B79171; B79172		646	008 - 03	5)	
	BMW247E	R 100 GS	B79171; B79172		646	008 - 07	5)	
	BMW247E	R 100 GS / Paris Dakar	B79171; B79172		646	008 - 04	5)	
	BMW247E	R 100 GS / Paris Dakar	B79171; B79172		646	008 - 05	5)	
	2R10 / 2R10r	S 1000 R	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1153 - 00	-	
	K10	S 1000 R	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1153 - 00	-	
	2R10 / 2R10r	S 1000 R	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1153 - 01	-	
	K10	S 1000 R	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1153 - 02	GFL 485	
	2R10 / 2R10r	S 1000 RR	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1086 - 00	GFL 485 1 2 4	
	K10	S 1000 RR	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1154 - 00	-	
	2R10 / 2R10r	S 1000 RR	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1154 - 01	-	
	K10	S 1000 RR	e1*0421* e1*168/2013*0012*00013*	640 642 643 644	643 644	1154 - 01	-	
	2R10 / 2R10r	S 1000 XR	e1*0421* e1*168/2013*0014*00015*	640 642 643 644	642 644	1172 - 00	-	
	2X10 / 2X10r	S 1000 XR	e1*0421* e1*168/2013*0014*00015*	640 642 643 644	642 644	1172 - 01	-	
	2X10 / 2X10r	S 1000 XR	e1*0421* e1*168/2013*0014*00015*	640 642 643 644	642 644	1172 - 01	-	
	K10	S 1000 XR	e1*0421* e1*168/2013*00014*	640 642 643 644	642 644	1172 - 02	GFL 502 *605; DDC- Fahrwerk	
	2X10	S 1000 XR	e1*168/2013*00014*	640 642 643 644	642 644	1172 - 02	GFL 502 1 2 3 4	
	2X10r	S 1000 XR	e1*168/2013*00015*	640 642 643 644	642 644	1172 - 02	GFL 502 1 2 3 4	
	BMW259	R 1100 GS	G239*			646	012 - 00	5)
	BMW259	R 1100 GS	G239*			646	012 - 01	5)
BMW259	R 1100 GS	G239*			646	012 - 02	5)	

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

Seite 5 von 33
page 5 of 33

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00017/20

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork stars/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	BMW259	R 1100 GS	G239*		646	012 - 03	5)
	BMW259	R 1100 R	G239*		646	010 - 00	5)
	BMW259	R 1100 R	G239*		646	010 - 01	5)
	BMW259	R 1100 RS	G239*		646	010 - 08	5)
	BMW259	R 1100 RS	G239*		646	010 - 09	5)
	BMW259	R 1100 RT	G239*		646	010 - 02	5)
	BMW259	R 1100 RT	G239*		646	010 - 03	5)
	R2S R2S RT1S	R 1100 S	K083 et*0102* et*0210*		646	418 - 00	5)
	R2S R2S RT1S	R 1100 S	K083 et*0102* et*0210*		646	418 - 01	5)
	R2S R2S RT1S	R 1100 S	K083 et*0102* et*0210*		646	418 - 02	5)
	R21	R 1150 GS	et*0041*		646	501 - 00	5)
	R21	R 1150 GS	et*0041*		646	501 - 01	5)
	R21	R 1150 GS	et*0041*		646	501 - 02	5)
	R21	R 1150 GS Adventure	et*0041*		646	485 - 03	5)
	R21	R 1150 GS Adventure	et*0041*		646	485 - 01	5)
	R21	R 1150 GS Adventure	et*0041*		646	485 - 02	5)
	R21	R 1150 R	et*0041*		646	369 - 00	5)
	R21	R 1150 R	et*0041*		646	369 - 01	5)
	R21	R 1150 R	et*0041*		646	369 - 02	5)
	R1R R21	R 1150 R Rockster	et*0041* et*0216*		646	369 - 03	5)
	R1R R21	R 1150 R Rockster	et*0041* et*0216*		646	561 - 00	5)
R1R R21	R 1150 R Rockster	et*0041* et*0216*		646	561 - 01	5)	
K12	K 1200 GT	et*0196*		646	561 - 02	5)	
K12	K 1200 GT	et*0196*		646	215 - 01	5)	
K12	K 1200 GT	et*0196*		646	215 - 03	5)	
K2LT	K 1200 LT	et*0019*		646	215 - 05	5)	
K2LT	K 1200 LT	et*0019*		646	509 - 00	5)	
K12LT	K 1200 LT	et*0209*		646	509 - 02	1)/2)/3)/4)/5)	
				646	509 - 01	5)	

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		MfH Gabelstern/ MfH (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	K12LT	K 1200 LT	e1*0209*		646	509 - 03	1/2(3/4/5)
	BMW589	K 1200 RS	H646*		646	215 - 00	5)
	BMW589	K 1200 RS	H646*		646	215 - 02	5)
	BMW589	K 1200 RS	H646*		646	215 - 04	5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	726 - 00	5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	726 - 01	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	726 - 02	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	726 - 03	5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		646	726 - 00	5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		646	726 - 01	5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		646	726 - 02	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		646	726 - 03	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	1099 - 01	5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	1099 - 01	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	1099 - 02	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	1099 - 02	1/2(3/4/5)
	R12	R 1200 GS	e1*0199*		644	1099 - 03	5)
	R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		640	1099 - 00	5)
	R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		640	1099 - 01	1/2(3/4/5)
	R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		640	1099 - 02	1/2(3/4/5)
R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		640	1099 - 03	5)	
R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		644	1099 - 04	5)	
R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		644	1099 - 05	1/2(3/4/5)	
R12W	R 1200 GS (LC)	e1*0584*		640	1099 - 06	1/2(3/4/5)	
IG12	R 1200 GS (LC)	e1*1662013*0006		640	1221 - 00	5)	
IG12	R 1200 GS (LC)	e1*1662013*0006		640	1221 - 01	5)	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00017-200

Prüfbericht / Test Report
 Nr. / No.: GTU SKV2022 - 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstell. / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / Shock absorber		Mtl. Gabelstern/ Doppel (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
BMW	IG12	R 1200 GS (LC)	e11682013*00006	640	642	644	630-/634-1221-02; 530-/531-904-02
	IG12	R 1200 GS (LC)	e11682013*00006	640	642	644	630-/634-1221-03; 530-/531-904-03
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	810-00
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	810-01
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	810-02
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	810-03
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			646	810-00
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			646	810-01
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			646	810-02
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			646	810-03
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			646	810-04
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	1019-00
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	1019-01
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	1019-02
	R12	R 1200 GS Adventure	e1*0199*			644	1019-03
	R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-00
	R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-01
	R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-02
R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-03	
R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-04	
R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-05	
R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*0584*	640	642	644	1137-06	
R12W	R 1200 GS Adventure (LC)	e11682013*00006	640	642	644	1224-00	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 Vor dem Lauch 25
 Regensburg, KBA-P 00017-20

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Mtl Gabelstern/ Drehmoment (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
BMW	IG12	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*168/2013*00006	640	642	644	1224 - 01	5)
	IG12	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*168/2013*00006	640	642	644	1224 - 02	1/2/3/4/5)
	IG12	R 1200 GS Adventure (LC)	e1*168/2013*00006	640	642	644	1224 - 03	1/2/3/4/5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		646	831 - 00		5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		646	831 - 01		1/2/3/4/5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		646	831 - 02		1/2/3/4/5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		644	1014 - 00		5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		644	1014 - 01		1/2/3/4/5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		644	1023 - 00		5)
	R12T	R 1200 R	e1*0230*		644	1023 - 01		1/2/3/4/5)
	R12WR	R 1200 R	e1*0650*	640	642	644	1160 - 00	
	R12WR	R 1200 R	e1*168/2013*00008*	640	642	644	1160 - 01	
	R12WR	R 1200 R	e1*0650*	640	642	644	1160 - 01	
	R12WR	R 1200 R	e1*168/2013*00008*	640	642	644	1160 - 01	
	R12WR	R 1200 R	e1*0650*	640	642	644	1160 - 02	*605 DDC-Fahrw.
	R12WR	R 1200 RS	e1*168/2013*00008*	640	642	644	1160 - 02	GFL 074.GFL502
R12WR	R 1200 RS	e1*0650*	640	642	644	1173 - 00		
R12WR	R 1200 RS	e1*168/2013*00008*	640	642	644	1173 - 00		
R12WR	R 1200 RS	e1*0650*	640	642	644	1173 - 01		
R12WR	R 1200 RS	e1*168/2013*00008*	640	642	644	1173 - 01		
R12WR	R 1200 RS	e1*0650*	640	642	644	1173 - 02	*605-074; *605-502	
R12T	R 1200 RT	e1*168/2013*00008*	640	642	644	1173 - 02	*605-074; *605-502	
R12T	R 1200 RT	e1*0228*		644	1000 - 00		5)	
R12T	R 1200 RT	e1*0228*		644	1000 - 01		1/2/3/4/5)	
R12T	R 1200 RT	e1*0228*		644	1000 - 02		2/3/4/5)	
R12T	R 1200 RT	e1*0228*		644	1028 - 00		5)	

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

Seite 9 von 33
 page 9 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SKV2022 - 20001.00_K1

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



Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber			Teil Gabelstern/ Part fork (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version	Version			
BMW	R12T	R 1200 RT	e1*0228*	644	1026 - 01	644	634 - 1026 - 01	1/2(3/4)5	
	R12WT	R 1200 RT (LC)	e1*0613*	644	1140 - 00	644	-	5)	
	1T12	R 1200 RT (LC)	e1*168/2013*0007*	640	642	644	1140 - 00	5)	
	R12WT	R 1200 RT (LC)	e1*0613*	640	642	644	1140 - 01	1/2(3/4)5	
	1T12	R 1200 RT (LC)	e1*168/2013*0007*	640	642	644	1140 - 01	1/2(3/4)5	
	R1ST	R 1200ST	e1*0220*	644	646	646	764 - 00	5)	
	R1ST	R 1200 ST	e1*0230*		646	646	764 - 01	1/2(3/4)5	
	IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*0071*	640	642	644	1221 - 05	5)	
	IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*0071*	640	642	644	1221 - 06	-	
	IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1221 - 07	630-/632-/ 634-1221-07	1/2(3/4)5
	IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1221 - 08	630-/632-/ 634-1221-08	1/2(3/4)5
	IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1221 - 09	630-/632-/ 634-1221-09	5)
IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1221 - 12	630-/632-/ 634-1221-12	1/2(4)5	
IG13	R 1250 GS	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1221 - 13	630-/632-/ 634-1221-13	1/2(3/4)5	
IG13	R 1250 GS Adventure / R 1250 GS Style HP mit Sportfährwerk	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1224 - 04	-	5)	
IG13	R 1250 GS Adventure / R 1250 GS Style HP mit Sportfährwerk	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1224 - 05	630-/632-/ 634-1224-05	1/2(4)5	
IG13	R 1250 GS Adventure / R 1250 GS Style HP mit Sportfährwerk	e1*168/2013*00071*	640	642	644	1224 - 06	630-/632-/ 634-1224-06	1/2(4)5	

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 / IATF 16949
 Register-Nr. KBA-P 00077-200

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

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federein / Shock absorber		Teil Gabelstern/ Doppel with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
BMW	K16GT	K1600 GT / GTL	e1'0498*	640	642	644	1053 - 01	112(3/4)5
	K16GT	K1600 GT / GTL	e1'0498*	640		644	1054 - 00	5)
	K16GT	K1600 GT / GTL	e1'0498*	640		644	1054 - 01	112(3/4)5
	2T16	K1600GT	e1'1682013'00010			644	1226 - 00	5)
	2T16	K1600GT	e1'1682013'00010			644	1226 - 01	112(3/4)5
	2T16	K1600GT	e1'1682013'00010			644	1226 - 02	5)
	2T16	K1600GT	e1'1682013'00010			644	1226 - 03	112(3/4)5
CAN-AM	R	Spyder F3	e13'0744*	640			1174 - 00	-
	R	Spyder F3	e13'165013'00089*	640			1174 - 01	-
	R	Spyder F3	e13'0744*	640			1174 - 01	630 - 1174 - 01
	R	Spyder F3	e13'1682013'00089*	640			1174 - 01	630 - 1174 - 01
	N	Spyder RS / RT / ST	e13'0600**	640			1107 - 00	-
	N	Spyder RS / RT / ST	e13'1682013'00088*	640			1107 - 00	-
	N	Spyder RS	e13'0600**	640			1033 - 00	-
DUCATI	N	Spider RT	e13'0600**	640			1036 - 00	-
	KB	Scrambler 800 Desert Sled	e49'1682013'00019*		643		1243 - 00	-
	KB	Scrambler 800 Desert Sled	e49'1682013'00019*		643		1243 - 01	-
KB	KB	Scrambler 800 Desert Sled	e49'1682013'00019*		643		1243 - 02	-
	KB	Scrambler 800 Desert Sled	e49'1682013'00019*		643		1243 - 03	112(4)
	B2	Hypermotard 821	e9'0801**	640			1117 - 00	-
	B2	Hypermotard 821	e9'0801**	640			1117 - 01	-
B2	Hypermotard 821	e9'0801**	640			1117 - 02	GFP 465	112(3/4)

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077-200

Seite 12 von 33
 page 12 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SKVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber			Mittelschleifern/ Middle (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auftrag Remarks
				Variante / Variant	Version	Version		
DUCATI	B2	Hypermotard 821	e9*0601*	640	643	1117 - 03	GFL 466	112/3/4
	B2 / B3	Hyperstrada 821	e9*0601*/e9*0600*	640	641	1134 - 00	-	-
	B2 / B3	Hyperstrada 821	e9*0601*/e9*0600*	640	641	1134 - 01	-	-
	B2 / B3	Hyperstrada 821	e9*0601*/e9*0600*	640	641	1134 - 02	GFL 466, GFL 270	112/3/4 (Werks-TL)
	M6 / M7	Monster 821	e9*6025*/e9*6038*	640	642	1162 - 00	-	-
	MC	Monster 821/Stripe/Dark	e9*168/2013*111002*	640	642	1162 - 00	-	-
	M6 / M7	Monster 821/Stripe/Dark	e9*168/2013*111003*	640	642	1162 - 00	-	-
	MC	Monster 821/Stripe/Dark	e9*6025*/e9*6038*	640	642	1162 - 01	-	-
	M6 / M7	Monster 821/Stripe/Dark	e9*168/2013*11002/11003*	640	642	1162 - 01	-	-
	MC	Monster 821/Stripe/Dark	e9*168/2013*11002/11003*	640	642	1162 - 01	GFL 466	112/4/1
	M6 / M7	Monster 821/Stripe/Dark	e9*6025*/e9*6038*	640	642	1162 - 02	GFL 466	1/2/4/1
	MC	Monster 821/Stripe/Dark	e9*168/2013*11002/11003*	640	642	1162 - 02	GFL 466	1/2/4/1
	F1	Streetfighter 848	e3*09339*	640	643	1070 - 01	-	112/3/4/1
	BA	Hypermotard 939	e49*168/2013*00008*	640	643	1117 - 04	-	-
	BA	Hypermotard 939	e49*168/2013*00008*	640	643	1117 - 05	-	-
	BA	Hypermotard 939	e49*168/2013*00008*	640	643	1117 - 06	GFP 465	112/3/4/1
BA	Hypermotard 939	e49*168/2013*00008*	640	643	1117 - 07	GFL 466	112/3/4/1	
BA	Hypermotard 939 SP	e49*168/2013*00008*	640	643	1229 - 00	-	-	
BA	Hypermotard 939 SP	e49*168/2013*00008*	640	643	1229 - 01	-	-	
BA	Hypermotard 939 SP	e49*168/2013*00008*	640	643	1229 - 02	GFP 152	112/3/4/1	
BA	Hyperstrada 939	e49*168/2013*00008*	640	641	1134 - 03	-	-	
BA	Hyperstrada 939	e49*168/2013*00008*	640	641	1134 - 04	-	-	
BA	Hyperstrada 939	e49*168/2013*00008*	640	641	1134 - 05	GFL 466	112/3/4/1 Werks-TL	
AA	Multistrada 950	e3*168/2013*00001/00002*	640	642	1259 - 00	-	-	
AA	Multistrada 950	e3*168/2013*00001/00002*	640	642	1259 - 01	-	-	
AA	Multistrada 950	e3*168/2013*00001/00002*	640	642	1259 - 02	-	2/4/1	
AA	Multistrada 950	e3*168/2013*00001/00002*	640	642	1259 - 03	GFP 458	112/3/4/1	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-20

Seite 13 von 33
page 13 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64
Herstell. / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Mit Gabelstern/ Doppel with fork stars/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
DUCA TI	V5	1000 SS i.e.	e570142*	640	642	403-00	-
	V5	1000 SS i.e.	e570142*	640	642	403-01	2(14)
	V5	1000 SS i.e.	e570142*	640	642	403-02	2(3/4)
	M5	Monster 1100 Evo	e570497*	640	641	1080-00	-
	M5	Monster 1100 Evo	e570497*	640	641	1080-01	-
	M5	Monster 1100 Evo	e570497*	640	641	1080-02	-
	KF	Scrambler 1100	e497168/2013700039*	640	641	1080-03	GFL 210
	KF	Scrambler 1100	e497168/2013700039*	630	642	1248-00	1(2/3/4)
	KF	Scrambler 1100	e497168/2013700039*	630	642	1248-01	-
	H8	Panigale 1199	e570586*	640	643	1248-02	2(14)
	H8	Panigale 1199	e570586*	640	643	1122-00	-
	H8	Panigale 1199	e570586*	640	643	1122-01	-
	M6	Monster 1200	e570925*	640	642	1122-02	4
	M6	Monster 1200	e570925*	640	642	1145-00	-
	M6	Monster 1200	e570925*	640	642	1145-01	-
	AA	Multistrada 1200	e37168/201370001000092*	640	642	1145-02	GFL 466
	AA	Multistrada 1200	e37168/201370001000092*	640	642	1190-00	-
	AA	Multistrada 1200	e37168/201370001000092*	640	642	1190-01	-
	AA	Multistrada 1200	e37168/201370001000092*	640	642	1190-02	-
	GA	XDavel / S 1260	e497168/20137000097*	640	642	1190-03	GFL 548
GA	EC 250 R	e970506*	640	642	1227-00	-	
GA	EC 250 R	e970506*	640	642	1091-00	-	
Harley Davidson	FD2	FLD Dyna Switchback	e470414*	640		1128-00	-
	FD2	FLD Dyna Switchback	e470414*	640		1128-01	-
	FL3	FLHP Road King Police	e472924*	640		1213-00	-
	FL3	FLHP Road King Police	e47168/2013700016703	640		1218-02	-
	FL3	FLHR Road King	e472924*	640		1213-02	-
	FL3	FLHR Road King	e47168/20137000167	640		1218-00	-
FL3	FLHRC Road King Classic	e472924*	640		1213-01	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015 / IATF 16949
Registrier-Nr. KBA-P 00077-00

Seite 14 von 33
page 14 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SKV2022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber		Mitt. Gabelständer/ Drehmoment (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
Harley Davidson	FL3	FLHRC Road King Classic	e4*168/2013*00016*	640		1218 - 01	-
	FL3	FLHRX Road King Special	e4*168/2013*00016*	640		1219 - 00	-
	FL2	FLHT Electra Glide	e4*1918	640		996 - 05	-
	FL2	FLHTC Electra Glide Classic	e4*1918	640		996 - 04	-
	FL2	FLHTCU Electra Glide Ultra Classic	e4*1918	640		996 - 07	-
	FL2	FLHTCUSE 4156/7/8 CVO Electra Glide Ultra Classic	e4*1918	640		1207 - 05	-
	FL2	FLHTK Electra Glide Ultra	e4*1918	640		996 - 00	-
	FL3	FLHTK Electra Glide Ultra	e4*2924*	640		996 - 01	-
	FL3	FLHTK Electra Glide Ultra Ltd.	e4*168/2013*00016*	640		1222 - 01	-
	FL3	FLHTKL Electra Glide Ultra Ltd.	e4*2924*	640		996 - 10	-
	FL3	FLHTKSE CVO Electra Glide Ltd.	e4*2924*	640		996 - 06	-
	FL3	FLHTKSE CVO Electra Glide Ltd.	e4*168/2013*00016*	640		1222 - 00	-
	FL2	FLHTP ElectraGlide Police	e4*1918*	640		996 - 03	-
	FL3	FLHTP ElectraGlidePolice	e4*168/2013*00016*	640		1222 - 02	-
	FL3	FLHX Street Glide	e4*2924*	640		1183 - 00	-
	FL3	FLHX Street Glide	e4*168/2013*00016*	640		1209 - 02	-
FL3	FLHXS Street Glide Special	e4*2924*	640		1206 - 00	-	
FL3	FLHXS Street Glide Special	e4*168/2013*00016*	640		1183 - 00	-	
FL3	FLHXS Street Glide Special	e4*2924*	640		1209 - 00	-	
FL3	FLHXS CVO Street Glide	e4*168/2013*00016*	640		1206 - 01	-	
FL3	FLHXS CVO Street Glide	e4*2924*	640		1209 - 01	-	
FL2	FLHTSE3 CVO Road Glide	e4*1918*	640		1207 - 05	-	
FL2	FLTRU Road Glide Ultra	e4*1918*	640		996 - 09	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 DIN EN ISO 17025
 Register-Nr. KBA-P 00077-200

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Mit Gabelstern/ DIN 9103 (BMW) with fork stars/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
Harley Davidson	FL3	FLTRU Road Glide Ultra	e4*2924*	640			
	FL3	FLTRU Road Glide Ultra	e4*168/2013*00016*	640			
	FL1	FLTRUISE CVO Road Glide Ultra	e4*1918*	640			
	FL3	FLTRUISE CVO Road Glide Ultra	e4*2924*	640			
	FL3	FLTRX Road Glide	e4*2924*	640			
	FL3	FLTRX Road Glide	e4*168/2013*00016*	640			
	FL3	FLTRXS Road Glide Special	e4*2924*	640			
	FL3	FLTRXS Special Road Glide Special	e4*168/2013*00016*	640			
	FL3	FLTRUISE CVO Road Glide	e4*168/2013*00016*	640			
	ST1	FXBB Street Bob	e4*168/2013*00062*	640			
	ST1	FXBB Street Bob	e4*168/2013*00062*	640			
	FD2	FXDL Dyna Low Rider	e4*0414*	640			
	FD2	FXDL Dyna Low Rider S	e4*0414*	640			
FD2	FXDLS Dyna Low Rider S	e4*0414*	640				
FD2	FXDLS Dyna Low Rider S	e4*0414*	640				
FD2	FXDWG Dyna Wide glide	e4*0414*	640				
FD2	FXDWG Dyna Wide glide	e4*0414*	640				
ST1	FXFB Fat Bob	e4*168/2013*00062	640				
ST1	FXFB Fat Bob	e4*168/2013*00062	640				
VR1	/RSDCX Night Rod Special	e4*0130*	640				

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077-200

Seite 16 von 33
 page 16 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / Shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
Harley Davidson	VR1	VRSCDX Night Rod Special	e4*0130*	640	642	1088 - 01	-	
	XL2	XL 1200X Sportster Forty Eight	e4*0208*	640	642	1181 - 00	-	
	XL2	XL 1200X Sportster Forty Eight	e4*0208*	640	642	1181 - 01	-	
	HONDA	JC49	XL 125 V Varadero	e9*0424*	640	641	324 - 00	-
		JC49	XL 125 V Varadero	e9*0424*	640	641	324 - 01	-
		JC49	XL 125 V Varadero	e9*0424*	640	641	324 - 02	4)
		MD38 MD44	CRF 250 L	e13*1682013*00068*	640		1089 - 00	-
		MD38 MD44	CRF 250 L	e13*0568*	640		1089 - 01	-
		MD44B	CRF 250 RLA Rally	e13*1682013*00068*	640		1254 - 00	-
		MD44B	CRF 250 RLA Rally	e13*1682013*00068	640		1254 - 01	GFL 560 11,2/4
		MD44B	CRF 250 RLA Rally	e13*1682013*00068	640		1254 - 02	GFL 560 11,2/4
		RC75	CB 650 F	e13*0678*	640	641	1149 - 00	-
RC75		CB 650 F	e13*0678*	640	641	1149 - 01	-	
RC74		CBF 650 F	e13*0677*	640	641	1151 - 00	GFL 491 112/4	
RC74		CBF 650 F	e13*0677*	640	641	1151 - 01	-	
RC74		CBF 650 F	e13*0677*	640	641	1151 - 02	GFL 493 112/4	
RC68		CTX 700 N	e4*2994*	640	641	1152 - 00	-	
RC68		CTX 700 N	e4*2994*	640	641	1152 - 01	-	
RC62		NC 700 Integra	e4*2788*	640		1095 - 00	-	
RC62		NC 700 Integra	e4*2788*	640		1095 - 01	-	
RC61		NC 700 S	e4*2824*	640	641	1095 - 02	GFL 422 112/3/4	
RC61	NC 700 S	e4*2824*	640	641	1073 - 01	-		
RC61	NC 700 S	e4*2824*	640	641	1073 - 02	GFL 390 112/3/4		

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

Seite 17 von 33
 page 17 of 33

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 0007700

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
HONDA	RC63	NC 700 X	e4*2789*	640	641	1067 - 00	-
	RC63	NC 700 X	e4*2789*	640	641	1067 - 01	112/3/4
	RC71	NC 700 X	e4*2789*	640	641	1067 - 02	112/3/4
	RC89	NC 750 D Integra	e4*3034*	640		1138 - 00	-
	RC71	NC 750 D Integra	e4*168/2013*0001/000081*	640		1138 - 00	-
	RC71	NC 750 D Integra	e4*3034*	640		1138 - 01	-
	RC71	NC 750 D Integra	e4*3034*	640		1138 - 02	-
	RC70	NC 750 SA / SD	e4*3021*	640	641	1131 - 03	112/4
	RC88	NC 750 SA / SD	e4*168/2013*0001/100079*	640	641	1131 - 03	-
	RC70	NC 750 SA / SD	e4*3021*	640	641	1131 - 04	-
	RC88	NC 750 SA / SD	e4*168/2013*0001/100079*	640	641	1131 - 04	-
	RC70	NC 750 SA / SD	e4*3021*	640	641	1131 - 05	GFL 390
	RC70	NC 750 SA / SD	e4*168/2013*0001/100079*	640	641	1131 - 05	GFL 390
	RC92	NC 750 X	e4*3022*	640	641	1130 - 00	-
	RC72	NC 750 X	e4*3022*	640	641	1130 - 01	GFP 324
	RC72	NC 750 X	e4*3022*	640	641	1130 - 02	GFL 118
	RC90	NC 750 XA / XD	e13*168/2013*00007	640	641	1205 - 00	-
	RC90	NC 750 XA / XD	e13*168/2013*00007	640	641	1205 - 01	GFP 324
	RC90	NC 750 XA / XD	e13*168/2013*00007	640	641	1205 - 02	GFL 118
	RC24	VFR 750 F (86-87)	E159	640	641	030 - 00	-
	RC24	VFR 750 F (86-87)	E159	640	641	030 - 02	-
RC24	VFR 750 F (88-89)	E159	640	641	030 - 01	-	
RC24	VFR 750 F (88-89)	E159	640	641	030 - 03	-	
RC24	VFR 750 F (88-89)	E159	640	641	030 - 05	-	
RC79	VFR 800 FA	e4*3054*	640	641	1144 - 00	2/3/4	
RC83	VFR 800 FA	e4*168/2013*00042*	640	641	1144 - 00	-	
RC79	VFR 800 FA	e4*3054*	640	641	1144 - 01	GFL 488	
RC83	VFR 800 FA	e4*168/2013*00042*	640	641	1144 - 01	GFL 488	
RC95	XADV 750	e4*168/2013*00060*	640	641	1251 - 00	-	
RC95	XADV 750	e4*168/2013*00060*	640	641	1251 - 01	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077/20

Seite 18 von 33
 page 18 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		Teil Gabelstern/ DIN (BMM) with fork springs/ shocks (BMM)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
HONDA	RC95	X-ADV 750	e4*168/2013*00060*	640		1251 - 02	12/4
	RC95	X-ADV 750	e4*168/2013*00060*	640		1251 - 03	12/4
	RC80	VFR 800 X-Crossrunner	e4*3110	640	641	1155 - 00	-
	RC84	VFR 800 X-Crossrunner	e4*168/2013*00041*	640	641	1155 - 00	-
	RC84	VFR 800 X-Crossrunner	e4*3110	640	641	1155 - 01	-
	RC84	VFR 800 X-Crossrunner	e4*3110	640	641	1155 - 02	-
	RC84	VFR 800 X-Crossrunner	e4*168/2013*00041*	640	641	1155 - 03	12/3/4
	RC84	VFR 800 X-Crossrunner	e4*3110	640	641	1155 - 03	12/3/4
	RC84	VFR 800 X-Crossrunner	e4*168/2013*00041*	640	641	1155 - 03	12/3/4
	SC60	CB 1000 R	e4*1912			646 891-00	5)
	SC60	CB 1000 R	e4*1912			646 891-01	4/5)
	SC80	CB 1000 R	e4*168/2013*00080*	640	641	646 891-02	605* - 256
	SC80	Neo Sports Café	e4*168/2013*00080*	640	641	1258 - 00	-
	SC80	CB 1000 R Neo Sports Café	e4*168/2013*00080*	640	641	1258 - 02	-
	SC80	CB 1000 R Neo Sports Café	e4*168/2013*00080*	640	641	1258 - 03	-
	SC77	CBR 1000RR Fireblade	e4*168/2013*00054*	640	641	1256 - 00	12/4
SD04	CRF 1000L African Twin	e4*168/2013*00054*	640	642	1256 - 01	-	
SD04	CRF 1000L African Twin	e4*3185*	640	642	646 1186-00	12/4	
SD04	CRF 1000L African Twin	e4*3185*	640	642	646 1186-01	5)	
SD04	CRF 1000L African Twin	e4*3185*	640	642	646 1186-02	5)	
SD06	CRF 1000L African Twin	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-03	GFP 522	
SD06	CRF 1000L African Twin	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-03	GFP 310; GFP 523	
SD06	CRF 1000L African Twin	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-00	12/3/4/5	
SD06	CRF 1000L African Twin	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-01	-	
SD06	CRF 1000L African Twin	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-02	5)	
SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp.	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-03	GFP 522	
SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp.	e4*168/2013*00033*	640	642	646 1186-03	GFP 310; GFP 523	
SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp.	e4*168/2013*00033*	640	642	1261 - 00	12/3/4/5	
SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp.	e4*168/2013*00033*	640	642	1261 - 01	-	

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. : GTU SKVZ022 - 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
HONDA	SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp	e4*168/2013*00033*	640	642	1261 - 02	2/4)
	SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp	e4*168/2013*00033*	640	642	1261 - 03	1/2/3/4)
	SD06	CRF 1000 LA2/LD2 Africa Twin Adventure Sp	e4*168/2013*00033	640	642	1261 - 04	1/2/3/4)
	SD02 / SD03	XL 1000 V Varadero	e9*0059 / e9*0421*	640		753 - 00	-
	SD02 / SD03	XL 1000 V Varadero	e9*0059 / e9*0421*	640		753 - 01	-
	SD02 / SD03	XL 1000 V Varadero	e9*0059 / e9*0421*	640		753 - 02	2/4)
	SD01 / SD02	XL 1000 V Varadero	e4*0069 / e9*0059*	640		646 - 00	5)
	SD01 / SD02	XL 1000 V Varadero	e4*0069 / e9*0059*	640		646 - 01	5)
	SD01 / SD02	XL 1000 V Varadero	e4*0069 / e9*0059*	640		646 - 02	2/4/5)
	SC65	CB 1100	e4*2363*	640	642	1032 - 00	-
	SC78	CB 1100	e4*168/2013*00048*	640	642	1032 - 00	-
	SC65	CB 1100	e4*2363*	640	642	1032 - 01	-
	SC78	CB 1100	e4*168/2013*00048*	640	642	1032 - 00	-
	SC78	CB 1100	e4*2363*	640	642	1032 - 02	GFP 033
	SC63	VFR 1200 F	e4*2363*	640	642	1032 - 02	GFP 033
	SC63	VFR 1200 F	e4*2363*	640	642	1032 - 02	GFP 033
SC70	VFR 1200 X Crosstourer	e4*2701*	640		646 990 - 01	5)	
SC70	VFR 1200 X Crosstourer	e4*2701*	640		646 990 - 02	5)	
SC76	VFR 1200 XD Crosstourer	e4*168/2013*00012*	640		646 1081 - 01	1/2/3/4/5)	
SC76	VFR 1200 XD Crosstourer	e4*168/2013*00012*	640		646 1081 - 01	1/2/3/4/5)	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2803*	640		646 1104 - 00	5)	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2803*	640	641	646 1081 - 01	1/2/3/4/5)	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2803*	640	641	1187 - 00	-	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2803*	640	641	1187 - 01	-	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2803*	640	641	1187 - 02	-	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2002/24*2803*	640	641	1187 - 00	-	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2002/24*2803*	640	641	1187 - 01	-	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2002/24*2803*	640	641	1187 - 02	-	
SC68	GL 1800 Gold Wing	e4*2002/24*2803*	640	641	1257 - 00	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077-20

Seite 20 von 33
 page 20 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SKVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehpunkt (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
HONDA	SC68	GL 1800 C/F6C	e4*2002/24*2803*	640	646	1257 - 01	-
	SC79	GL 1800 Gold Wing	e4*168/2013*0075		644	1260 - 00	-
	SC79	GL 1800 Gold Wing	e4*168/2013*0075		644	1260 - 01	-
Husqvarna	A7	Nuda 900 / R	e3*0565*	640	641	1078 - 00	-
	A7	Nuda 900 / R	e3*0565*	640	641	1078 - 01	-
	A7	Nuda 900 / R	e3*0565*	640	641	1078 - 02	-
	A7	Nuda 900 / R	e3*0565*	640	641	1078 - 03	GFL 430 1)2)3)4)
Indian Motorcycle	M	Scout	e4*3116*	640	642	1182 - 00	-
	M	Scout	e4*3116*	640	642	1182 - 01	-
	R	FTR 1200/S	e4*168/2013*0095*	640	642	1269 - 00	-
	R	FTR 1200/S	e4*168/2013*0095*	640	642	1269 - 01	-
	R	FTR 1200/S	e4*168/2013*0095*	640	642	1269 - 02	2)4)
Kawasaki	KR250C	KR-1S 250	ERE	640	641	310 - 00	-
	ZX636E	ZX-6R Ninja	e1*0571*	640	643	1094 - 00	-
	ZX636E	ZX-6R Ninja	e1*0571*	640	643	1094 - 01	-
	ZX636E	ZX-6R Ninja	e1*0571*	640	643	1094 - 02	GFL 350 1) 2) 3) 4)
	EX650E	ER-6F	e1*0538*	640	642	1072 - 01	-
	EX650E	ER-6F	e1*0538*	640	642	1072 - 02	-
	EX650E	ER-6F	e1*0538*	640	642	1072 - 03	GFL 422 1) 4)
	ER650E	ER-6N	e1*0533*	640	642	1072 - 00	-
	ER650E	ER-6N	e1*0533*	640	642	1072 - 01	-
	ER650E	ER-6N	e1*0533*	640	642	1072 - 02	-
LE650A/C LE650A/C LE650E	KLE 650 Versys	KLE 650 Versys	e1*0305* e1*0462*	640	642	1072 - 03	GFL 422 1) 2) 3) 4)
	KLE 650 Versys	KLE 650 Versys	e1*0305* e1*0462*	646	725 - 00	1169 - 00	5)
	KLE 650 Versys	KLE 650 Versys	e1*0653*	640	641	1169 - 00	-

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

Seite 21 von 33
 page 21 of 33

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 0007700

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber		P/Nr Gabelstern/ Drehmoment (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
Kawasaki	LE650E	KLE 650 Versys	e1*0653*	640	641	-	1169 - 01
	LE650E	KLE 650 Versys	e1*0653*	640	641	-	1169 - 02
	EX650K / A2	Ninja 650	e1*168/20/13*00039/00040*	640	641	GFL 307	1 2 4
	EX650K / A2	Ninja 650	e1*168/20/13*00039/00040*	640	641	-	1241 - 00
	EX650K / A2	Ninja 650	e1*168/20/13*00039/00040*	640	641	-	1241 - 01
	EX650K / A2	Ninja 650	e1*168/20/13*00039/00040*	640	641	-	1241 - 02
	ER650H / A2	Z 650	e1*168/20/13*00037/00038*	640	641	GFL 152	1 2 3 4
	ER650H / A2	Z 650	e1*168/20/13*00037/00038*	640	641	-	1241 - 00
	ER650H / A2	Z 650	e1*168/20/13*00037/00038*	640	641	-	1241 - 01
	ER650H / A2	Z 650	e1*168/20/13*00037/00038*	640	641	-	1241 - 02
	ZR600A	Z 600	e4*2002/24*2908*	640	641	GFL 152	1 2 3 4
	ZR600A	Z 600	e4*2002/24*2908*	640	643	-	1093 - 00
	ZR600A	Z 600	e4*2002/24*2908*	640	643	-	1093 - 01
	VN900C	VN 900 Custom	e1*2002/24*0304*	640	643	GFL 344	1 2 3 4
	VN900C	VN 900 Custom	e1*2002/24*0304*	640	643	-	1068 - 00
	ZR900B	Z 900	e1*168/20/13*00043*	640	641	GFL 147	1 2 3 4
	ZR900B	Z 900	e1*168/20/13*00043*	640	641	-	1263 - 01
	VN900B	VN 900 Classic	e4*2002/24*0913*	640	641	-	1263 - 01
	VN900B	VN 900 Classic	e4*2002/24*0913*	640	641	GFL 147	1 2 3 4
	ZR900B	Z 900	e1*168/20/13*00043*	640	641	-	1210 - 01
ZR900B	Z 900	e1*168/20/13*00043*	640	641	-	1263 - 02	
ZR900C	Z 900 RS	e1*168/20/13*00057*	640	641	GFL 293	1 2 4	
ZR900C	Z 900 RS	e1*168/20/13*00057*	640	641	-	1245 - 00	
ZR900C	Z 900 RS	e1*168/20/13*00057*	640	641	-	1245 - 01	
ZR900C	Z 900 RS	e1*168/20/13*00057*	640	641	-	1245 - 02	
ZR900C	Z 900 RS	e1*168/20/13*00057*	640	641	GFL 242	1 2 4	
VWBS	KLW 1000	KLW 1000	e4*0142*	640	641	-	329 - 00
VWBS	KLW 1000	KLW 1000	e4*0142*	640	641	-	329 - 01
VWBS	KLW 1000	KLW 1000	e4*0142*	640	641	-	329 - 02
LZT00A	KLZ 1000 Versys	KLZ 1000 Versys	e1*0540*	640	641	-	1076 - 00
LZT00A	KLZ 1000 Versys	KLZ 1000 Versys	e1*0540*	640	641	-	1076 - 01

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077-00

Seite 22 von 33
 Seite 22 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ0222 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehkopf (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
Kawasaki	ZT700A	KLZ 1000 Versys	e1*0540*	640	641	1076 - 02	112/3/4
	LZ700B	KLZ 1000 Versys	e4*3111*	640	641	1184 - 00	-
	LZ700B	KLZ 1000 Versys	e4*3111*	640	641	1184 - 01	-
	LZ700B	KLZ 1000 Versys	e4*3111*	640	641	1184 - 02	-
	ZX1000W	Z 1000 SX	e4*100034*	640	641	1184 - 03	112/3/4
	ZX1000W	Z 1000 SX	e4*100034*	640	641	1150 - 00	-
	ZX1400AC	ZZR 1400	e4*0912*; e4*1560*	640	641	862 - 00	-
	ZX1400AC	ZZR 1400	e4*0912*; e4*1560*	640	641	862 - 01	-
	ZX1400AC	ZZR 1400	e4*0912*; e4*1560*	640	641	862 - 02	2/4
	ZX1400AC	ZZR 1400	e4*0912*; e4*1560*	640	641	862 - 03	GFP 354
	ZX1400E	ZZR 1400	e4*1682013100003*	640	641	1075 - 00	-
	ZX140E	ZZR 1400	e4*2810*	640	641	1075 - 00	-
	ZX140E	ZZR 1400	e4*2810*	640	641	1075 - 01	-
	ZX140E	ZZR 1400	e4*1682013100003*	640	641	1075 - 02	GFP 425
	ZX140H	ZZR 1400	e4*1682013100003*	640	641	1075 - 02	GFP 425
	VNT70C	VN 1700 Classic T.	e1*0398*	640	642	1057 - 00	-
	VNT70C	VN 1700 Classic T.	e1*0398*	640	642	1057 - 01	-
	VNT70A	VN 1700 Voyager	e1*0397*	640	642	1057 - 03	GFP 404
	VNT70A	VN 1700 Voyager	e1*0397*	640	642	1057 - 04	-
	VNT70A	VN 1700 Voyager	e1*0397*	640	642	1057 - 05	GFP 404
KTM	KTM IS Duke	125 Duke	e1*0512*	640	641	1044 - 00	-
	KTM IS Duke	125 Duke	e1*0512*	640	641	1044 - 01	GFP 210
	KTM IS Duke	200 Duke	e1*0512*	640	641	1123 - 00	-
	KTM IS Duke	200 Duke	e1*0512*	640	641	1123 - 01	GFP 034
	KTM IS Duke	200 Duke	e1*0512*	640	641	1123 - 02	GFP 210
	KTM IS Duke	390 Duke	e1*0512*	640	641	1124 - 00	-
KTM IS Duke	390 Duke	e1*0512*	640	641	1124 - 01	GFP 472	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 0007720

Seite 23 von 33
 page 23 of 33

Prüfbericht / Test Report
 Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehkopf (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
KTM	KTM IS Duke	390 Duke	et1*0512*	640	641	1124 - 02	112/3/4
	KTM IS RC	RC 390	et1*0646*	640	643	1156 - 00	-
	KTM IS RC	RC 390	et1*0646*	640	643	1156 - 01	GFL 498
	KTM4T-EGS	640 Adventure	et1*0007	640		434 - 17	112/41
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*0553*	640	643	1079 - 00	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*0553*	640	643	1079 - 01	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*0553*	640	643	1079 - 02	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*0553*	640	643	1079 - 03	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*168/2013*0002/00003*	640	643	1079 - 00	GFL 498
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*168/2013*0002/00003*	640	643	1079 - 01	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*168/2013*0002/00003*	640	643	1079 - 02	-
	KTM 690 Duke	690 Duke	et1*168/2013*0002/00003*	640	643	1079 - 03	GFL 498
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	et1*0354*	640	641	1106 - 00	-
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	et1*0354*	640	641	1106 - 01	-
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	et1*0354*	640	641	1106 - 02	-
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	et1*168/2013*0002/00003*	640	641	1106 - 01	GFP 459
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	et1*168/2013*0002/00003*	640	641	1106 - 01	-
	KTM 690 LC4	690 Enduro R	et1*168/2013*0002/00003*	640	641	1106 - 02	GFP 459
	KTM790 Duke	790 Duke	et1*168/2013*00063	640	641	1253 - 00	112/3/41
	KTM790 Duke	790 Duke	et1*168/2013*00063	640	640	1253 - 01	-
	KTM790 Duke	790 Duke	et1*168/2013*00063	640	640	1253 - 02	GFL 498
	KTM Adventure	1050 Adventure	et1*0596	640	642	1167 - 00	112/3/41
	KTM Adventure	1050 Adventure	et1*0596	640	642	1167 - 01	-
KTM Adventure	1050 Adventure	et1*0596	640	642	1167 - 02	GFP 505	
KTM Adventure	1050 Adventure	et1*0596	640	642	1167 - 03	GFP 408	
KTM Adventure	1090 Adventure	et1*168/2013*00031*	640	642	1167 - 01	-	
KTM Adventure	1090 Adventure	et1*168/2013*00031*	640	642	1167 - 01	-	
KTM Adventure	1090 Adventure	et1*168/2013*00031*	640	642	1167 - 02	GFP 505	
KTM Adventure	1090 Adventure	et1*168/2013*00031*	640	642	1167 - 03	GFP 408	
KTM Adventure	1190 Adventure	et1*0596	640	644	1208 - 00	112/41	
KTM Adventure	1190 Adventure	et1*0596	640	644	1208 - 01	5)	
KTM Adventure	1190 Adventure	et1*0596	640	644	1208 - 01	112/415-1905*	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015 / IATF 16949
 Register-Nr. KBA-P 00077-20

Seite 24 von 33
 page 24 of 33

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: GTÜ SKVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehkopf (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
KTM	KTM Adventure	1190 Adventure	e1*0696	640	644	1208 - 02	112(4)5+605*
	KTM Superduke	1290 Super Duke R	e1*0620*	640	642	1135 - 00	-
	KTM Superduke	1290 Super Duke R	e1*0620*	640	642	1135 - 01	112(4)1600*
Moto Guzzi (Piaggio)	KW / KX	V85TT	e1*168/2013*00158/00159*	640	643	1270 - 00	-
	KW / KX	V85TT	e1*168/2013*00158/00159*	640	643	1270 - 01	-
	KW / KX	V85TT	e1*168/2013*00158/00159*	640	643	1270 - 02	2(4)
Moto Morini	2	Scrambler 1200	e3*0443*	640	642	1098 - 00	-
		Scrambler 1200	e3*0443*	640	642	1098 - 01	-
MV Agusta	B3	Brutale 675	e3*0590*	640	643	1120 - 00	-
	B3	Brutale 675	e3*0590*	640	643	1120 - 01	3(4)
	F3	F3.675	e3*0589*	640	643	1071 - 00	-
	F3	F3.675	e3*0589*	640	643	1071 - 01	-
	F3	F3.675	e3*0589*	640	643	1071 - 02	1(4)
	F3	F3.675	e3*0589*	640	643	1071 - 03	112(3/4)
	B3	Brutale 800	e3*0590*	640	643	1127 - 00	-
	B3	Brutale 800	e3*0590*	640	643	1127 - 01	3(4)
	B3	Brutale 800 Dragster F/R	e3*0590*	640	643	1192 - 00	-
	B3	Brutale 800 Dragster F/R	e3*0590*	640	643	1192 - 01	-
	S3	Rivale 800	e3*0603*	640	643	1161 - 00	-
	S3	Rivale 800	e3*0603*	640	643	1161 - 01	-
	B5	Brutale 1090	e3*0554*	640	642	1132 - 00	-
B5	Brutale 1090	e3*0554*	640	642	1132 - 01	-	
B5	Brutale 1090	e3*0554*	640	642	1132 - 02	-	
B5	Brutale 1090	e3*0554*	640	642	1132 - 03	6(05, 112(4)	

GTÜ – Gesellschaft für
Technische Überwachung mbH
DIN EN ISO 9001:2015
D-70567 Stuttgart
Registrier-Nr. KBA-P 0001720

Seite 25 von 33
page 25 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehmoment (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
Polaris	ZX85	Sportsman 850 XP	EBE	641		1060 - 00	vorn / front	
	ZX85	Sportsman 850 XP	EBE	641		1061 - 00	hinten / rear	
Standard Motor	C50	Trasher 520	e1*0393*	640		1074 - 00	-	
	C50	Trasher 520	e1*0393*	640		1074 - 01	-	
SUZUKI	C3	GSX-R 600	e4*2578*	640			-	
	C3	GSX-R 600	e4*2578*	640		1025 - 02	-	
	C3	GSX-R 600	e4*2578*	640		1025 - 03	-	
	C7	DL 650 V-Strom (XT)	e4*2680*	640	643		-	
	WC70 / WC71	DL 650 V-Strom (XT)	e4*168/2013/00035/00036*	640	641	646	1064 - 00	5)
	WC70 / WC71	DL 650 V-Strom (XT)	e4*168/2013/00035/00036*	640	641	646	1064 - 01	5)
	C7	DL 650 V-Strom (XT)	e4*2680*	640	641	646	1064 - 01	-
	WC70 / WC71	DL 650 V-Strom (XT)	e4*168/2013/00035/00036*	640	641	646	1064 - 02	1), 4), 5)
	C7	DL 650 V-Strom	e4*2680*	640	641	646	1064 - 02	1), 4), 5)
	WC70 / WC71	DL 650 V-Strom (XT)	e4*168/2013/00035/00036*	640	641	646	1064 - 03	GFP 412 1), 2), 3), 4), 5)
	WCX0	SV 650	e4*168/2013/00009*	640	641	646	1064 - 03	GFP 412 1), 2), 3), 4), 5)
	WCX1	SV 650	e4*168/2013/00009*	640	641	646	1024 - 00	-
	WCX0	SV 650	e4*168/2013/00009*	640	641	646	1204 - 01	-
	WCX1	SV 650	e4*168/2013/00009*	640	641	646	1204 - 01	-
	WCX1	SV 650	e4*168/2013/00009*	640	641	646	1204 - 02	GFL 493 1), 2), 4)
	DD	DL 1000 V-Strom	e4*3025*	640	641	646	1204 - 02	GFL 493 1), 2), 4)
	WDD0	DL 1000 V-Strom	e4*168/2013/00053*	640	641	646	1142 - 00	-
	DD	DL 1000 V-Strom	e4*3025*	640	641	646	1142 - 01	5)
	WDD0	DL 1000 V-Strom	e4*168/2013/00053*	640	641	646	1142 - 01	5)
	DD	DL 1000 V-Strom	e4*3025*	640	641	646	1142 - 02	GFP 484 1), 2), 3), 4), 5)
WDD0	DL 1000 V-Strom	e4*168/2013/00053*	640	641	646	1142 - 02	GFP 484 1), 2), 3), 4), 5)	
DD	DL 1000 V-Strom	e4*3025*	640	641	646	1142 - 03	GFP 483 1), 2), 3), 4), 5)	
WDD0	DL 1000 V-Strom	e4*168/2013/00053*	640	641	646	1142 - 03	GFP 483 1), 2), 3), 4), 5)	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077-00

Seite 26 von 33
 page 26 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SKV2022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		Mitt Gabelstern/ Middle fork stars/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
SUZUKI	WDD0	DL 1000 V-Stream	e4*168/2013*00053*	640 641	646	1124 - 03	1)2)3)4)5)
	WDM0	GSX-R 1000	e4*168/2013*00052*	640 641		1214 - 00	-
	WDM0	GSX-R 1000	e4*168/2013*00052*	640 641		1214 - 01	-
	WDM0	GSX-R 1000	e4*168/2013*00052*	640 641		1214 - 02	GFL 438 1)2)4)
	DG	GSX-S 1000 / F	e4*3135*	640 641		1170 - 00	-
	WDG0	GSX-S 1000 / F	e4*168/2013*00051*	640 641		1170 - 00	-
	DG	GSX-S 1000 / F	e4*3135*	640 641		1170 - 01	-
	WDG0	GSX-S 1000 / F	e4*168/2013*00051*	640 641		1170 - 01	-
	DG	GSX-S 1000 / F	e4*3135*	640 641		1170 - 02	GFP 256 1)2)4)
	WDG0	GSX-S 1000 / F	e4*168/2013*00051*	640 641		1170 - 02	GFP 256 1)2)4)
	GU74C	GSX-R 1100	E117	640 641		85 - 00	-
	GU74C	GSX-R 1100	E117	640 641		85 - 01	-
	GU74C	GSX-R 1100	EBE	640 641		85 - 02	-
	GU74B	GSX-R 1100	EBE	640 641		082 - 01	-
	GU73B	GSX-R 1100	EBE	640 641		082 - 02	-
	GU73B	GSX-R 1100	EBE	640 641		082 - 03	-
	GU73B	GSX-R 1100	EBE	640 641		082 - 07	-
	WVCH	GSX 1250 F/FA	e4*1300*	640 641		850 - 01	-
	WVCH	GSX 1250 F/FA	e4*1300*	640 641		850 - 02	-
	WVCH	GSX 1250 F/FA	e4*1300*	640 641		850 - 03	GFP 349 1)2)3)4)
WVCA	M 1800 R Intruder	e1*0278*	640 641		850 - 04	GFP 349 1)2)3)4)	
WVCA	M 1800 R Intruder	e1*0278*	640		820 - 00	-	
WVCT	VLR 1800 Intruder	e1*0370*	640		820 - 01	-	
WVCA	VZR 1800 Intruder	e1*0278*	640		1119 - 00	-	
WVCA	VZR 1800 Intruder	e1*0278*	640		820 - 00	-	
					820 - 01	-	4)
TRIUMPH	H67	Daytona 675 /R	e11*1592*	640	643	1126 - 00	-
	H67	Daytona 675 /R	e11*1592*	640	643	1126 - 01	-
	D67LD	Street Triple 675 /R	e11*0611*	640 641	643	1052 - 00	-
	D67LD	Street Triple 675 /R	e11*0611*	640 641	643	1052 - 01	-

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 0007730

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No. : GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellere / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / Shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehkopf (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
TRIUMPH	D67LD	Street Triple 675 R	e11*0611*	640 641	643	1052 - 02	112(3/4), 605*
	L67LR	Street Triple 675 R	e11*1512*	640	643	1100 - 01	-
	L67LR	Street Triple 675 R	e11*1512*	640	643	1100 - 02	112(3/4)
	H67	Daytona 675 R	e11*1592*	640	643	1126 - 00	-
	H67	Daytona 675 R	e11*1592*	640	643	1126 - 01	112(3/4)
	HD01	Street Triple 765RRRS	e11*1682013*00248	640	643	1234 - 00	-
	HD01	Street Triple 765RRRS	e11*1682013*00248	640	643	1234 - 01	-
	HD01	Street Triple 765RRRS	e11*1682013*00248	640	643	1234 - 02	12(4)
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	643	1178 - 00	-
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1178 - 00	-
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1178 - 01	-
	C201	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1178 - 02	GFP E19
	C205	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1178 - 02	GFP E19
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1178 - 02	GFP E19
	C201	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1178 - 03	GFP E20
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1178 - 03	GFP E20
	C201	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1163 - 00	-
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1163 - 00	-
	C201	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1163 - 01	-
	A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1163 - 01	-
C201	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1163 - 02	GFP 399	
A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1163 - 02	GFP 399	
C201	Tiger 800 XCx	e11*1682013*00215*	640 641	641	1163 - 03	GFP 089	
A082	Tiger 800 XCx	e11*1831*	640 641	641	1163 - 03	GFP 089	
T695 / 695AC	Sprint 955 RS	K310 / e11*00014	640 641	641	507 - 03	-	
T695 / 695AC	Sprint 955 RS	K310 / e11*00014	640 641	641	507 - 04	-	
T695 / 695AB	Sprint 955 ST	K310 / e11*00006	640 641	641	507 - 05	-	
T695 / 695AB	Sprint 955 ST	K310 / e11*00006	640 641	641	507 - 00	-	
T695 / 695AB	Sprint 955 ST	K310 / e11*00006	640 641	641	507 - 01	-	
T695 / 695AB	Sprint 955 ST	K310 / e11*00006	640 641	641	507 - 02	-	

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001 / ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 00077-00

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

Seite 28 von 33
 page 28 of 33

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstellr. / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / shock absorber		Mitt. Gabelstern/ Middle fork stars/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
TRIUMPH	NN01 / NN02	Speed Triple 1050S	e11*168/2013*00205/00294	640	643	1233 - 00	-
	NN01 / NN02	Speed Triple 1050S	e11*168/2013*00205/00294	640	643	1233 - 01	-
	NN01 / NN02	Speed Triple 1050S	e11*168/2013*00205/00294	640	643	1233 - 02	GFL 209 (1, 2, 4)
	215NA	Sprint ST 1050	e11*10136*	640	646	792 - 00	5)
	215NA	Sprint ST 1050	e11*10136*	640	646	792 - 01	GFP 395 (1, 2, 3, 4, 5)
	115NG	Tiger 1050	e11*10440*	640	646	190 - 00	5*
	115NG	Tiger 1050	e11*10440*	640	646	190 - 01	5)
	115NG	Tiger 1050	e11*10440*	640	646	190 - 02	5)
	115NG	Tiger 1050	e11*10440*	640	646	190 - 03	GFL 209 (1, 2, 3, 4, 5)
	V13VG	Tiger Explorer	e11*1228*	640	646	1077 - 00	5)
	V13VG	Tiger Explorer	e11*1228*	640	641	1077 - 01	5)
	V13VG	Tiger Explorer	e11*1228*	640	641	1077 - 02	GFP 427 (1, 2, 3, 4, 5)
	V13VG	Tiger Explorer	e11*1228*	640	641	1077 - 03	GFL 428 (1, 2, 3, 4, 5)
	NH01	Tiger 1050 Sport	e11*1160*	640	646	1116 - 00	5)
	NH01	Tiger 1050 Sport	e11*168/2013*00213*	640	641	1116 - 00	5)
	NH01	Tiger 1050 Sport	e11*168/2013*00213*	640	641	1116 - 01	GFP 460 (1, 2, 3, 4, 5)
	NH01	Tiger 1050 Sport	e11*168/2013*00213*	640	641	1116 - 02	GFP 460 (1, 2, 3, 4, 5)
	NH01	Tiger 1050 Sport	e11*1604*	640	641	1116 - 02	GFL 461 (1, 2, 3, 4, 5)
	NH01	Tiger 1050 Sport	e11*168/2013*00213*	640	641	1116 - 02	GFL 461 (1, 2, 3, 4, 5)
	DV01	Bonneville 1200 Bob.	e11*168/2013*00239*	640	641	1246 - 00	-
	DV01	Bonneville 1200 Bob.	e11*168/2013*00239*	640	643	1246 - 00	-
V13VH	Trophy 1215 / SE	e11*1511*	640	641	1105 - 00	-	
V13VH	Trophy 1215 / SE	e11*1511*	640	641	1105 - 01	GFL 243 (1, 2, 3, 4)	
B16BA	Thunderbird 1700 Storm	e11*0833*	640	641	988 - 01	-	
BK01	Thunderbird 1700 Storm	e11*168/2013*00228*	640	640	988 - 01	-	
B16BA	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*0833*	640	640	988 - 02	-	
BK01	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*168/2013*00228*	640	640	988 - 02	-	
B16BA	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*0833*	640	640	988 - 03	14)	

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH



Anlage / annex 2

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		P/Nr Gabelstern/ Part No. (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks	
				Variante / Variant	Version			
TRIUMPH	BK01	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*1682013*00228*	640		988 - 03	1)4)	
	B17	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*1674*	640		1177 - 00	-	
	BF01	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*1682013*00227*	640		1177 - 00	-	
	B17	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*1674*	640		1177 - 01	-	
	BF01	Thunderbird 1700 Storm / Nightstorm	e11*1682013*00227*	640		1177 - 01	-	
VICTORY	V/K	Pedals Gumber	e11*0503*	640		1189 - 00	-	
	V/K	Pedals Gumber	e11*0503*	640		1189 - 01	-	
	V/K	Vegas 8-Ball	e11*0503*	640		1186 - 00	-	
	V/K	Vegas 8-Ball	e11*0503*	640		1186 - 01	-	
	H/J / V/K	Hammer 8-Ball	e11*0502/e11*0503*	640		1165 - 00	-	
	H/J / V/K	Hammer 8-Ball	e11*0502/e11*0503*	640		1165 - 01	-	
	H/J / V/K	Hammer 8-Ball	e11*0502/e11*0503*	640		1165 - 02	-	
	H/J / V/K	Hammer 8-Ball	e11*0502/e11*0503*	640		1165 - 01	-	
YAMAHA	RH07 / RH12	YZF-R3	e1*1682013*00164	640 641		1255 - 00	-	
	DJ03	YZF-R3	e1*1682013*00164	640 641		1255 - 01	GFL 493	
	DJ03	WR 450 F	e13*0521*	640	642	1068 - 00	-	
	RJ22	WR 450 F	e13*0521*	640	642	1068 - 01	-	
	RJ22	XJ6 600 F / N Diverston	e13*0551*	640 641		1200 - 00	-	
	RJ22	XJ6 600 F / N Diverston	e13*0551*	640 641		1200 - 01	-	
	RJ22	XJ6 600 F / N Diverston	e13*0551*	640 641		1200 - 02	-	
	DM02	XJ6 600 Z / Tenéré	e9*0415*	640 641		1200 - 03	GFL 118	
	DM02	XJ6 600 Z / Tenéré	e9*0415*	640 641		1096 - 00	-	
	DM02	XJ6 600 Z / Tenéré	e9*0415*	640 641		1096 - 01	-	
	DM02	XJ6 600 Z / Tenéré	e9*0415*	640 641		1096 - 02	-	
	DM02	XJ6 600 Z / Tenéré	e9*0415*	640 641		1096 - 03	GFP 455	
								1)2)3)4)

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001:2015
 Register-Nr. KBA-P 0007720

Seite 30 von 33
 page 30 of 33

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federeinheit / shock absorber		Teil Gabelstern/ Drehkopf (BMW) with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
YAMAHA	RM04	MT-07	e13*0660*	640		1141-00	-
	RM17 / RM18	MT-07	e13*1662013*00040/00041	640		1141-01	-
	RM04	MT-07	e13*0660*	640		1141-01	-
	RM17 / RM18	MT-07	e13*1662013*00040/00041	640		1141-01	-
	RM04	MT-07	e13*0660*	640		1141-02	GFP 486 12/4
	RM17 / RM18	MT-07	e13*1662013*00040/00041	640		1141-02	GFP 486 12/4
	RM04	MT-07	e13*0660*	640		1141-03	GFL 480 12/4
	RM17 / RM18	MT-07	e13*1662013*00040/00041	640		1141-03	GFL 480 12/4
	RM14 / RM15	MT-07 Tracer	e13*1662013*00240/0025	640		1203-00	-
	RM14 / RM15	MT-07 Tracer	e13*1662013*00240/0025	640		1203-01	GFL 480 12/3/4
	RM17 / RM18	MT-07 X Trubule	e13*1662013*00030/0004	640		1185-00	-
	RM11 / RM12	XSR 700 / X Trubule	e13*1662013*00030/0004	640		1185-01	GFP 486 12/4
	RM11 / RM12	XSR 700 / X Trubule	e13*1662013*00030/0004	640		1185-02	GFP 486 12/3/4
	RM11 / RM12	XSR 700 / X Trubule	e13*1662013*00030/0004	640		1185-03	GFL 480 12/3/4
	RM29	MT-09 Sport Tracker/ Street Rally	e13*0643*	640 641		1133-00	-
	RM29	MT-09 Sport Tracker/ Street Rally	e13*0643*	640 641		1133-01	GFL 478 12/4
	RM43	MT-09 / MTM 650 A	e13*1662013*00002*	640 641		1215-00	-
	RM43	MT-09 / MTM 650 A	e13*1662013*00002*	640 641		1215-01	GFL 478 12/3/4
	RM29	MT-09 Tracer	e13*0643*	640 641		1157-00	-
	RM29	MT-09 Tracer	e13*0643*	640 641		1157-01	GFL 478 12/4
RM43	MT-09 Tracer	e13*1662013*00002*	640 641		1220-00	-	
RM43	MT-09 Tracer	e13*1662013*00002*	640 641		1220-01	GFL 478 12/4	
RM57	MT-09 Tracer	e13*1662013*00286*	640 641		1262-00	-	
RM57	MT-09 Tracer	e13*1662013*00286*	640 641		1262-01	-	
RM67	MT-09 Tracer	e13*1662013*00286*	640 641		1262-02	GFL 478 12/3/4	
RM67	MT-09 Tracer GT	e13*1662013*00286*	640 641		1262-05	-	
RM57	MT-09 Tracer GT	e13*1662013*00286*	640 641		1262-06	-	
RM57	MT-09 Tracer GT	e13*1662013*00286*	640 641		1262-07	GFL 478 12/3/4	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
DIN EN ISO 9001:2015
Registrier-Nr. KBA-P 00077-00

Seite 31 von 33
page 31 of 33

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTU SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Herstell. / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federn / Shock absorber		Teil Gabelstern/ Part fork stars/ shocks (BMW)	Auflagen Remarks
				Variante / Variant	Version		
YAMAHA	RN18	TDM 900	e13*0099*	640	643	1062 - 00	-
	RN18	TDM 900	e13*0099*	640	643	1062 - 01	-
	RN18	TDM 900	e13*0099*	640	643	1062 - 02	-
	RN18	TDM 900	e13*0099*	640	643	1062 - 03	112(3/4)
	RN43	XSR 900	e13*1682013*00002*	640	641	1188 - 00	-
	RN43	XSR 900	e13*1682013*00002*	640	641	1188 - 01	112(3/4)
	RN45	MT-10	e13*1682013*00008*	640	643	1199 - 00	-
	RN45	MT-10	e13*1682013*00008*	640	643	1199 - 01	-
	RN45	MT-10	e13*1682013*00008*	640	643	1199 - 02	-
	RN45	MT-10	e13*1682013*00008*	640	643	1199 - 00	112(3/4)
	RN32	YZF-R1	e13*0740*	640	643	1180 - 00	-
	RN49	YZF-R1	e13*1682013*00104*	640	643	1180 - 01	-
	RN32	YZF-R1	e13*0740*	640	643	1180 - 01	-
	RN49	YZF-R1	e13*1682013*00104*	640	643	1180 - 01	-
	DP07	XT 1200 Z Tenéré	e13*0574*	640	641	1001 - 01	-
	DP07	XT 1200 Z Tenéré	e13*1682013*00062*	640	641	1001 - 02	-
	DP04	XT 1200 Z Tenéré	e13*0563*	640	641	1001 - 02	GFP 385 112(3/4)
	DP07	XT 1200 Z Tenéré	e13*1682013*00062*	640	641	1001 - 02	GFP 385 112(3/4)
	DP04	XT 1200 Z Tenéré	e13*0563*	640	641	1001 - 03	GFL 372 112(3/4)
	DP07	XT 1200 Z Tenéré	e13*1682013*00062*	640	641	1001 - 03	GFL 372 112(3/4)
	RP13	FJR 1300 A	e13*0041*	640	641	646 815 - 00	5)
	RP13	FJR 1300 A	e13*0041*	640	641	646 815 - 01	5)
	RP13	FJR 1300 A	e13*0041*	640	641	646 815 - 02	5)
RP13	FJR 1300 A	e13*0041*	640	641	646 815 - 03	5)	
RP13	FJR 1300 A	e13*0041*	640	641	646 815 - 04	5)	
RP23 / RP28	FJR 1300 A	e13*0574*	640	641	646 815 - 04	GFP 276 112(3/4)5)	
RP23 / RP28	FJR 1300 A	e13*1682013*0001*	640	641	1179 - 00	-	
RP23 / RP28	FJR 1300 A	e13*0574*	640	641	1179 - 01	-	
RP23 / RP28	FJR 1300 A	e13*1682013*0001*	640	641	1179 - 02	-	
RP23 / RP28	FJR 1300 A	e13*0574*	640	641	1179 - 01	GFL 512 112(3/4)	
VP26	XVS 130 Midn. Star	e13*0144*	640	641	1063 - 00	-	

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

PRÜFLABORATORIUM / TECHNICAL SERVICE
 DIN EN ISO 9001 / ISO 17020
 Register-Nr. KBA-P 00077-20

Prüfbericht / Test Report
Nr. / No.: GTÜ SVZ022 – 20001.00_K1

Teiltyp / part type : 64

Hersteller / manufacturer : Wilbers Products GmbH

Marke Brand	Typ Type	Modell Model	ABE / EG Homologation	Federbein / Shock absorber		mit Gabelfedern/ with fork springs/ shocks (BMW)	Aufgaben Remarks
				Variante / Variant	Version		
YAMAHA	VP26	XVS 1300 Midm. Slar	e13'0144*	640			
		XVS 1300 Midm. Slar	e13'0144*	640		1063 - 02	
ZERO	Z1	D5	e11'1759*	640			
	Z1	D5	e11'1759*	640			
	Z1	M5	e11'1759*	640		1143 - 00	

§ 22 9075Z; Erweiterung 20; Korr. 01











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-shop.de · info@wilbers.de

Art.-Nr. 291-0222-00