

TÜV AUTOMOTIVE GMBH  
TÜV SÜD Gruppe  
Otto-Lilienthal-Strasse 16  
D-71034 Böblingen



Automotive

Teilgutachten Nr.: 350-165-04-FBTK  
Hersteller: W&W Cycles AG  
Typ: VL-Springergabel

Seite 1 von 4

## MUSTERGUTACHTEN

### Nr. 350 - 165 - 04 - FBTK

Antragsteller: W & W Cycles AG  
Ohmstraße 2  
97076 WÜRZBURG

Art der Umrüstung: Vorderradföhrung

Typ: VL Springergabel

Dieses Gutachten kann als Arbeitsgrundlage für den Sachverständigen bei der Begutachtung des Fahrzeuges nach §21 dienen. Es bestätigt die positiv verlaufene Dauerfestigkeitsprüfung der in der Anlage aufgeführten Austauschteile. Das vorliegende Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch die o. a. Umrüstung beröhrte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen. Des Weiteren ist die Gültigkeit des Gutachtens an den Qualitätssicherungsnachweis gekoppelt. Gleichwertige Nachweise werden akzeptiert. Das Qualitätssicherungssystem des Unternehmens wurde durch den RWTÜV verifiziert mit der Bestätigung Nr. 0410220031580.

Böblingen, 10.01.2005



Dipl.-Ing. Andreas Kohlhas  
Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025

  
Stempel, Datum, Unterschrift des Antragstellers

**Dieses Gutachten darf nur mit Originalstempel und Unterschrift des Antragstellers verwendet werden.**

Teilegutachten Nr.: 350-165-04-FBTK  
Hersteller: W&W Cycles AG  
Typ: VL-Springergabel

Seite 2 von 4

## 1. Prüfung und Beurteilung

Die Austausch-Vorderradführung des Antragstellers wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüft:

Die Betriebsfestigkeit der Springergabel wurde durch einen Dauerschwingversuch bei der TÜV QSL nachgewiesen. Nach erfolgter Prüfung konnten keinerlei Anrisse festgestellt werden.

## 2. Hinweise

### 2.1. Für den Kraftfahrzeugsachverständigen

1. Die Gabel/ Vorderradführung ist auf ihre Funktion zu überprüfen.
2. Die Verlegung der Bremsleitungen ist zu kontrollieren.
3. Die Bremsanlage ist auf Funktion und ggf. ausreichenden Füllstand der Bremsflüssigkeit zu überprüfen.
4. Die vorschriftsmäßige Einbaulage der vorderen Radabdeckung ist zu überprüfen.
5. Die Einstellung des Scheinwerfers ist zu kontrollieren

### 2.2. Für den Fahrzeughalter

Nach erfolgter Begutachtung durch den Kraftfahrzeugsachverständigen erhalten Sie einen Eintrag in Ihren Fahrzeugbrief. Mit diesem wenden Sie sich an Ihre zuständige Zulassungsstelle für die Berichtigung der Fahrzeugdaten im Fahrzeugschein.

Teilgutachten Nr.: 350-165-04-FBTK  
 Hersteller: W&W Cycles AG  
 Typ: VL-Springergabel

### 2.3. Verwendungsbereich: Harley-Davidson (USA)

Die Austauschgabel ist für den Einbau in Harley-Davidson-Fahrzeuge konzipiert.

Baureihentyp:	Baujahr	W&W - Nummer
BIG TWIN (FL,FX)	1937 bis 1983	WW 16 – 966
		WW 16 – 967
		WW 16 – 968
		WW 16 – 969
FXE, FXS, FXWG,	4-Gang Modelle 1984 bis 1986	WW 16 – 966
		WW 16 – 967
		WW 16 – 968
		WW 16 – 969

Angaben zum Fahrzeugbrief:

zu Ziffer 33: m. geänderter Vorderradföhrung , Kennz.  
 WW16\_\_\_ auf Gabelholm\*\*\*

Technische Angaben zur Vorderradföhrung:

Beschreibung:

Durch den Umbausatz wird die gesamte Vorderradföhrung durch eine Springergabel ersetzt.

Technische Beschreibung:

Länge über alles: 666mm

Durchmesser der Holme oben: 27mm

Werkstoff Gabelholm:

Stahl

Kennzeichnung:

WW 16\_\_\_; ( siehe oben )

Ort der Kennzeichnung:

auf Gabelholm

Art der Kennzeichnung:

ingeätzt, eingraviert, bei Ablösung selbstzerstörender Aufkleber

TÜV AUTOMOTIVE GMBH  
TÜV SÜD Gruppe  
Otto-Lilienthal-Strasse 16  
D-71034 Böblingen



Automotive

Teilgutachten Nr.: 350-165-04-FBTK  
Hersteller: W&W Cycles AG  
Typ: VL-Springergabel

Seite 4 von 4

Abbildung Beispiel VL Springergabel

