



Teilegutachten Nr.: 350-125-05-FBTK
Hersteller: W&W Cycles AG
Typ: W&W Leaf Spring Fork

MUSTERGUTACHTEN

Nr. 350 - 125 - 05 - FBTK

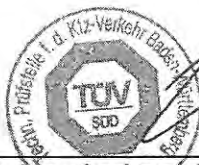
Antragsteller: W & W Cycles AG
Ohmstraße 2
97076 WÜRZBURG

Art der Umrüstung: Vorderradföhrung

Typ: W&W Leaf Spring Fork

Dieses Gutachten bestätigt die positiv verlaufene Dauerfestigkeitsprüfung der in der Anlage aufgeführten Austauschteile. Es 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.

Filderstadt, 25.11.2005



Dipl.-Ing. Andreas Kohlhas
Amtl. Anerkannter Sachverständiger
Sachverständiger



14. FEB. 2006

Stempel, Datum, Unterschrift des Antragstellers.

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

Teilegutachten Nr.: 350-125-05-FBTK
Hersteller: W&W Cycles AG
Typ: W&W Leaf Spring Fork

Seite 2 von 4

1. Prüfung und Beurteilung

Die Austausch-Vorderradföhrung des Antragstellers wurde unter folgenden Gesichtspunkten geprüf:

Die Betriebsfestigkeit der Leaf Spring Fork (Blattfedergabel) 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/ Vorderradföhrung ist auf ihre Funktion zu überprüfen.
2. Die Verlegung der Bremszüge ist zu kontrollieren.
3. Die Bremsanlage ist auf Funktion zu überprüfen.
4. Die vorschriftsmäßige Einbaulage der vorderen Radabdeckung ist zu überprüfen.
5. Die Einstellung des Scheinwerfers ist zu kontrollieren

Teilegutachten Nr.: 350-125-05-FBTK
Hersteller: W&W Cycles AG
Typ: W&W Leaf Spring Fork

Seite 3 von 4

2.2. Verwendungsbereich: Harley-Davidson (USA)

Die Blattfedergabel wird in zwei Ausführungen produziert und ist als Austausch für den Einbau in Fahrzeuge des Herstellers Harley-Davidson konzipiert.

Hersteller	W&W - Nummer
Harley-Davidson	WW 16 – 970
	WW 16 – 972

Technische Angaben zur Vorderradführung:

Beschreibung:

Durch den Umbausatz wird die gesamte Vorderradführung durch die Austauschgabel ersetzt.

Werkstoff Gabelholm: Stahl
Kennzeichnung: WW 16___; (siehe oben)
Ort der Kennzeichnung: auf Gabelholm
Art der Kennzeichnung: eingeätzt, eingraviert, bei Ablösung selbstzerstörender Aufkleber

Teilegutachten Nr.: 350-125-05-FBTK
Hersteller: W&W Cycles AG
Typ: W&W Leaf Spring Fork

Seite 4 von 4

Abbildungen Leaf Spring Gabel

