

Fahrzeugteil : Federnsatz zur Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus für VW, Typ 70 XO...
Auftraggeber : Weichhart Fahrzeugteile GmbH, D-29323 Wietze

TEILEGUTACHTEN

gemäß § 19 (3) Nr. 4 StVZO

TÜV NORD STRASSENVERKEHR GMBH
Prüflaboratorium Fahrzeugtechnik
Am TÜV 1, D-30519 Hannover

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes
Bundesrepublik Deutschland, unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00004-96

0. Allgemeines

0.1. Hersteller / Auftraggeber : Weichhart Fahrzeugteile GmbH
Industriestr. 1
D-29323 Wietze

0.2. Bestandteile Kennzeichnung Anzahl

0.2.1. Feder für Vorderachse : Serie

0.2.2. Feder für Hinterachse: : VW 087HA/... 2

1. Verwendungsbereich

Der Federnsatz zur Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus ist unter Beachtung der nachfolgend aufgeführten Auflagen und Hinweise für folgende Fahrzeuge zulässig:

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	ABE bzw. EG-Betriebs-erlaubnis-Nr.	Handelsbezeichnung	Ausführung (kW)	Auflagen und Hinweise
Volkswagen	70XOA	F 514	Transporter	..1X. (44) (45)	1 - 17
	70XOBL	F 576	California Atlantic	..PD. (49) ..BL. (50)	
	70XOB	F 521	Transporter Caravelle Multivan, Bus California	..AB. (57) ..AC. (62) ..AF. (81)	
	70XO2C	H 297	Transporter Caravelle, Bus	..BL. (50) ..AB. (57)	
	70XO2B	H 298	California Multivan	..AC. (62) ..CU. (81)	

Fahrzeugteil : Federersatz zur Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus für VW, Typ 70 XO...
 Auftraggeber : Weichhart Fahrzeugteile GmbH, D-29323 Wietze

2. Beschreibung des Federersatzes

2.1. Federn

Vorderrachse

: Serien-Drehstabfederung

Durch Drehen der Einstellmutter so einstellen, daß der Abstand Türschwelleinstiegskante zur Fahrbahn 340 mm beträgt (Anlage 1).

Hinterrachse

Funktion

: Hauptfeder

Drahdurchmesser d

: 13,5 mm

Außendurchmesser D₁

: 125 mm

Gesamtwindungszahl n_1

: 7,75

Länge der unbelasteten Feder L_0

: 250 mm

Kenntlinie

: progressiv

2.1.1. Kennzeichnung

Feder (FA)

: rot oder grün mit Aufdruck auf einer Windung
 VW 0871AA...

2.2. Dämpfer

: Serientdämpfer oder Dämpfer, die vom Dämpferhersteller für die unter Ziff. 1 genannten Fahrzeuge freigegeben sind und die in ihren Abmessungen (Endanschlag, Dämpferrohrdurchmesser und Einlenkweg) den Serienteilen entsprechen.
 Der Auslenkweg darf um das Maß der Tieferlegung gekürzt werden.

3. Durchgefallene Prüfungen

Die Prüfungen wurden nach dem VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen Nr. 751, Anhang II, Ausgabe Februar 1990 durchgeführt, insbesondere wurde geprüft:

- Handlung im leeren und beladenem Zustand (zul. Achslasten)
- Freigängigkeit
- Lenkverhalten
- Vorspannung der Federn und Restfederweg
- Betriebstauglichkeit und Kennlinie der Federn

Es wurde kein negativer Einfluß auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt.

Die Auswirkungen der Tieferlegung auf den Fahrkomfort wurden nicht beurteilt.

Fahrzeugteil : Federersatz zur Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus für VW, Typ 70 XO...
 Auftraggeber : Weichhart Fahrzeugteile GmbH, D-29323 Wietze

4. Abnahme des Anbaues

Die Betriebsabnahme des Fahrzeugs erlischt nach § 19 (3) StVZO durch die o.g. Umrüstung nicht, wenn der ordnungsgemäße Abbau unverzüglich durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII durchgeführt und bestätigt wird.

Gemäß § 27 (1) StVZO sind die Angaben im Fahrzeugschein und Fahrzeughief von der zuständigen Zulassungsstelle erst bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu ändern.

Bis dahin ist die Bestätigung nach § 19 Abs. 4 StVZO beim Betrieb des Fahrzeugs nutzbringend und zuständigen Personen auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen.

5. Bestätigung

5.1. Der unter Ziff. 0.1. genannte Auftraggeber unterhält ein Qualitätssicherungssystem. Die Anforderungen der Anlage XIX zur StVZO (Pkt. 2.1) werden erfüllt.

5.2. Die unter Ziff. 1. genannten Fahrzeuge genügen mit dem unter Ziff. 2. beschriebenen Tieferlegungssatz unter Beachtung der Auflagen und Hinweise den heute gültigen Vorschriften der StVZO und den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien.

6. Besondere Hinweise

Dieses Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 bis 5 und 3 Anlagen. Es darf nur vom Auftraggeber auf gelbem Papier mit rotem WEITEC-Logo und nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des ProfLaboratoriums Fahrzeugtechnik zulässig.

Es verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen der Bestandteile der Tieferlegung und/oder wenn die im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugtypen in Teilen geändert werden, die die Verwendung des Federersatzes beeinträchtigen können, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

7. Anlagen

1. Einbauhinweise, Nr. EA014, Stand: 02/98 oder aktualisierte Einbauhinweise, soweit diese mit "TUW NORD" gestempelt sind.
2. Vordruck einer Anbaubestätigung
3. Anlage 1 (Einstellmaß)

Norderstedt, den 18.11.98
 SF:Got



Lutz Gentsch
 Dipl.-Ing. Lutz Gentsch
 Amtlich anerkannter Sachverständiger

