



**Volkswagen T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)\* \*\***

**Volkswagen T4 Kastenwagen (70XA)\* \*\***

**Volkswagen T4 Pritschenwagen / Fahrgestell (70XD)\* \*\***

\* Auflastung nicht möglich für Fahrzeuge mit ESP.

\*\* Auflastung nicht möglich für Fahrzeuge der Baujahre 1999 und 2000 mit 2,5 l Diesel (111 kW).

SACHS Auflastungsfedern haben auf der mittleren Windung eine Farbmarkierung.



Abb.1: Verschlissener Federteller und gebrochene Fahrwerkfeder

#### **HINWEIS**

Die Federteller unterliegen Verschleiß.

Verschlissene Federteller führen zu vorzeitigem Ausfall der Fahrwerkfedern.

Fahrwerkfedern und Federteller immer gleichzeitig ersetzen.

Fahrwerkfedern paarweise pro Achse ersetzen.

#### **Voraussetzungen für die Auflastung**

- Die Auflastung für Fahrzeuge mit kurzem Radstand und 1,9 l Diesel oder 2,0 l Benziner ist nur eingeschränkt möglich. \*\*\*
- Je nach Ausrüstung müssen Reifen mit einer höheren Tragfähigkeit montiert werden. \*\*\*
- Die Drehstäbe der Vorderachse müssen den Lasten gemäß den Angaben des Fahrzeugherstellers entsprechen.
- Ab Baujahr 1993 müssen 15" Räder für die Auflastung montiert werden. \*\*\*
- Je nach Ausrüstung müssen die Zugfedern des Bremskraftreglers an der Hinterachse ersetzt werden. \*\*\*
- Je nach Ausrüstung müssen die Stoßdämpfer an der Hinterachse ersetzt werden. \*\*\*

\*\*\* Die Voraussetzungen für die Auflastung müssen direkt beim Fahrzeughersteller erfragt werden.



#### Zuordnung zum Modell

Modell Typcode	Baujahr		Chassis Nr.	SACHS Art.Nr.	SACHS Art.Nr.	Farb- markierung	Volkswagen Original Art.Nr.
	ab	bis	ab → → bis	Stoß- dämpfer	Fahrwerk- feder		
T4 Bus 70XB, 70XC, 7DB, 7DW	1991	1992		170 786	996 489	rot-braun	701 511 105 B
	1993	2003	70-PH000 000 →	170 786	996 492	rosa	701 511 105 M
T4 Kasten 70XA	1991	2003		170 786	996 492	rosa	701 511 105 M
T4 Pritschenwagen Doppelkabine Fahrgestell 70XD	1991	2003		170 786	996 489	rot-braun	701 511 105 B
T4 California	1991	2003	→ 70-MH078 749	170 786	996 486	gelb	701 511 105 K
	1991	2003	70-MH078 750 →	Auflastung ohne technische Änderungen möglich			



Die Unbedenklichkeitserklärung kann zur Vorlage bei einer staatlich anerkannten Prüforganisation verwendet werden.

#### Unbedenklichkeitserklärung

#### Abmessungen Fahrwerkfedern

SACHS Art.Nr.	VW Original Art.Nr.	Blocklast [N]	Block- länge [mm]	Ø Außen [mm]	Ø Draht [mm]	Anzahl Windungen	Länge (frei) [mm]
996 486	701 511 105 K	17,234	94,1	163	16,9 - 19,5 - 16,9	7,00	253,0
996 489	701 511 105 B	24,892	90,0	160	10,5 - 21,0 - 10,5	7,60	256,0
996 492	701 511 105 M	24,892	90,0	160	10,4 - 20,5 - 10,4	7,65	242,5

#### Hinterachse VW T4: Auflastung auf 2,81 t Gesamtgewicht

Hiermit bestätigen wir, dass die SACHS Fahrwerkfedern unter den oben beschriebenen Voraussetzungen für die Auflastung des Volkswagen T4 geeignet sind.

Die SACHS Fahrwerkfedern entsprechen den angegebenen Originalersatzteil-Referenzen.

Die SACHS Schraubenfedern dienen nicht zur Höher- oder Tieferlegung des Fahrzeugs.

Sie verändern die originale Fahrzeughöhe nicht und bedürfen daher keiner ABE oder keines TÜV-Gutachtens. Die Federkennlinie und Abmessungen sind nicht verändert.

Die Angabe der Typenbezeichnung und der Artikel-Nr. der Fahrzeughersteller dienen nur zu Vergleichszwecken.



[www.zf.com/serviceinformation](http://www.zf.com/serviceinformation)