

Fahrzeugteil	: Zusatzfedern zur Auflastung
Teile-Typ	: SL-250
Hersteller	: Kuhn Auto Technik GmbH, 54492 Zeltingen-Rachtig

## 2.7. Einzelteile des Bausatzes

: Der Bausatz besteht aus:

- Stahl-Spiralfedern
- Federtellern oben
- Federtellern unten
- Aluscheiben
- Metalltöpfe
- Kleinmaterial

Eine detaillierte Teileliste des jeweiligen Bau-  
satzes ist Bestandteil der Montageanleitung des  
Herstellers, siehe Anlage 3

## 2.8. Federn

Art	: Spiralfeder, linear
Drahtstärke	: 13,5 mm
Außendurchmesser	: 143 mm
Windungszahl	: 6,1
Länge (ungespannt)	: 215 mm
Werkstoff	: FD SiCr

## 2.9. Umfang/Beschreibung der Umrüstung

Die Spiralfedern werden an Achse 2 des Fahrzeugs zusätzlich zu den serienmäßigen Blattfedern montiert.

Die Zusatzfedern erhöhen den Fahrkomfort bei beladenem Fahrzeug und halten es auf einem höheren Niveau (Fahrhöhe).

Die zulässige Achslast an Achse 2 und das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs werden durch die Verwendung der Zusatzfedern erhöht.

Die Angabe der zulässigen Achslast und des zulässigen Gesamtgewichts sind auf dem Fabrikschild des Fahrzeugs zu ändern.

## 3. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Änderung gemäß dem vorliegenden Teilegutachten gilt nur für ansonsten serienmäßige Fahrzeuge. Werden mehrere Änderungen, die sich in einer Kombination gegenseitig so beeinflussen, dass eine Gefährdung zu erwarten ist, zeitgleich oder zeitlich versetzt vorgenommen, so erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs. In diesem Fall ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS/aaSmT) für den Kraftfahrzeugverkehr erforderlich.