



Nutzfahrzeuge

## Produktvergleichstest Stoßdämpfer T5



Volkswagen Original  
Stoßdämpfer überzeugen  
im Test vom TÜV NORD

# Der Produktvergleichstest im Überblick

Das unabhängige Prüfinstitut TÜV NORD hat im März 2015 Volkswagen Original Stoßdämpfer sowie drei Wettbewerbsprodukte getestet. Im Mittelpunkt des Tests stand die Performance der Gasdruckdämpfer für die Hinterachse des T5. Ziel war die Durchführung von einer Million Lastwechsel bei allen Kandidaten, was der durchschnittlichen Lebensdauer eines Stoßdämpfers entspricht.

## Produkte im Test

Hersteller	 Nutzfahrzeuge			
Teilenummer	7H0 513 029 D	2329G/21141023	313031	344456

## Testergebnisse

### 1. Volkswagen Original Stoßdämpfer

Der Original Stoßdämpfer von Volkswagen Nutzfahrzeuge erreichte die vorgegebenen eine Million Lastwechsel **ohne Auffälligkeiten**.

### 2. AL-KO Stoßdämpfer

Dieser Kandidat erreichte ebenfalls das Testziel. Jedoch mit **starkem Gummiabrieb** an den oberen und unteren Dämpferaugen sowie **leichtem Ölfilm** auf dem Verschlußpaket.

### 3. ZF Sachs Stoßdämpfer

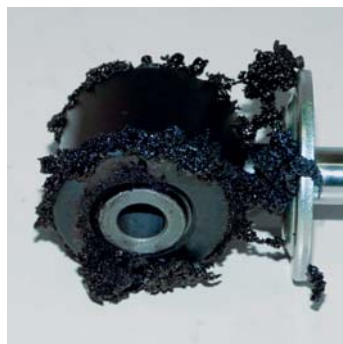
Im Testverlauf gab es eine **sehr hohe Wärmeentwicklung**, so dass die Grenztemperatur von 80°C überschritten wurde. Auf dem Verschlußpaket **trat zudem stark Öl** aus.

### 4. KYB Stoßdämpfer

Bei einem Prüfling **brach das obere Dämpferlager** nach 600.903 Lastwechseln.



Volkswagen Original Stoßdämpfer nach 1.000.000 Lastwechseln



AL-KO Stoßdämpfer nach 1.000.000 Lastwechseln



Vorzeitiger Abbruch: ZF Sachs Stoßdämpfer nach 544.175 Lastwechseln



Vorzeitiger Abbruch: KYB Stoßdämpfer nach 600.903 Lastwechseln



**Unser Fazit: Für lange Lebensdauer, kürzere Bremswege und hervorragende Bodenhaftung entscheiden Sie sich für das Original!**