

iller: **Excentric GmbH**
Scipiostraße 11
28279 Bremen

Gutachten Nr.
18 10 08 0846

o: **Jeep Wrangler TJ**

Blatt: 1 von 4

TEILEGUTACHTEN

über

Sonderräder und Reifen

Radtyp: **OLYMP 7515**

(7½ J x 15 H2 ET 15)

Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden !

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter 4. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller:	Typ:	ETG-Nr.:	Handelsbezeichnung:
Chrysler Corp.(USA)	TJ	e11*93/81*0043*-- EBE *)	Jeep Wrangler TJ

EBE *) ...Einzelbetriebserlaubnisse

Hersteller: **Excentric GmbH**
Scipiostraße 11
28279 Bremen

Gutachten Nr.
18 10 08 0846

Typ: **Jeep Wrangler TJ**

Blatt: 2 von 4

Angaben zu den Sonderrädern

Hersteller: Excentric GmbH
Art: Einteiliges Leichtmetallrad mit asymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.
Typ: Olymp 7515
Radgröße: 7½ J x 15 H2
Einpreßtiefe: + 15 mm
Lochkreis: 114,3 mm 5 Befestigungsbohrungen
Mittenloch: 83,1 mm
Zentrierart: Bolzenzentrierung
Befestigung: 5 Kegelbundmuttern bzw. -schrauben (Kegel 60°)
Ventile: Gummiventile nach DIN 7780
Zulässige Radlast: 750 kg bei R_{dyn} 0,380 m (U = 2370 mm)

Die Räder des o.a. Typs wurden vom Technischen Überwachungs Verein Pfalz e.V. entsprechend den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und für Kraffräder " mit positivem Ergebnis geprüft.

Reifen

Folgende Reifengrößen sind an dem aufgeführten Fahrzeugtyp jeweils an der Vorder- und Hinterachse unter Berücksichtigung der in Punkt 4. genannten Auflagen und Hinweise möglich:

	Auflagen und Hinweise (siehe Punkt 4.)
215/75 R 15 – 100 *)	1), 3)
225/75 R 15 – 102 *)	1), 3)
235/70 R 15 – 103 *)	1), 3)
235/75 R 15 – 105 *)	1), 3), 4)
255/60 R 15 – 102 *)	1), 3)
255/70 R 15 – 108 *)	1), 3), 4)
255/75 R 15 – 110 *)	1), 3), 4), 5), 6)
265/70 R 15 – 112 *)	1), 3), 4)1,3,4
265/75 R 15 – 112 *)	1), 3), 4), 5), 6)
275/60 R 15 – 107 *)	1), 2), 3)
30x9,50 R 15 – 105 *)	1), 3), 4)
31 x 10,50 R 15 – 109 *)	1), 3), 4), 5), 6)
31 x 11,50 R 15 – 109 *)	1), 3), 4), 5), 6)

Akkreditiert unter DAR-Registriernummer KBA-P-00001-95
von der Akkreditierungsstelle des Kraffahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

Hersteller: **Excentric GmbH**
Scipiostraße 11
28279 Bremen

Gutachten Nr.
18 10 08 0846

Fzgtyp: **Jeep Wrangler TJ**

Blatt: 3 von 4

4. Auflagen und Hinweise

Nachstehende Angaben gelten für Fahrzeuge mit serienmäßigen Karosserie-, Fahrwerks-, Brems- und Lenkungsteilen:

- (1) Es sind vorn und hinten nur Reifen eines Herstellers und Typs zulässig.
*) ... Der erforderliche Geschwindigkeitsindex ist den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Eignung der verwendeten Reifen, insbesondere der erforderliche Reifenfülldruck in Verbindung mit dem vorhandenen Lastindex bei der jeweiligen Höchstgeschwindigkeit, den maximalen Achslasten und Sturzwerten und bei Verwendung unterschiedlichen Reifengrößen vorn und hinten auch die Verwendbarkeit in Verbindung mit elektronischen Regelsystemen (ABS, ASR etc.), ist durch den Reifenhersteller nachzuweisen.

Weicht der Reifenfülldruck vom serienmäßigen Druck ab, ist der Fahrzeugführer auf geeignete Art darauf hinzuweisen (Luftdruckaufkleber, Ergänzen der Bedienungsanleitung).

DerFahrzeughalter/-führer muß dafür Sorge tragen, daß bei Erneuerung der Reifen mit einem anderen, als dem geprüften Fabrikat oder Typ, es zu keiner Gefährdung oder Unvorschriftsmäßigkeit kommen darf.

- (2) Zusätzliche Teile zur Abdeckung der Reifenlaufflächen sind an der Vorder- und Hinterachse anzubauen.
- (3) Die Sicherungsringe an den Radbolzen müssen an der Vorder- und Hinterachse entfernt werden.
- (4) Wegen des veränderten Abrollumfangs gegenüber der serienmäßigen Bereifung ist eine Überprüfung und ggf. Neueinstellung des Tachometers erforderlich. Wird eine Neueinstellung vorgenommen, können die Serienreifen nur dann wahlweise verwendet werden, wenn gleichzeitig nachgewiesen wird, daß die Tachometereinstellung auch für diese Reifen noch vorschriftsmäßig ist.
- (5) Zur Herstellung ausreichender Freigängigkeit müssen die Lenkanschläge überprüft und erforderlichenfalls neu eingestellt werden.
- (6) Für diese Rad- Reifenkombination liegen positive Abgasgutachten vor.
(Nur Wrangler 2,5 l 5-Gang Schaltgetriebe und Wrangler 4,0 l 5-Gang Schaltgetriebe)

5. Freigängigkeit

Ausreichende Freigängigkeit zu den serienmäßigen Achs-, Brems- und Lenkungsteilen sowie zur Fahrzeugkarosserie ist unter Beachtung der unter Punkt 4. genannten Auflagen vorhanden.

6. Schneeketten

Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

7. Ersatzrad

Wird im Falle eines Reifenschadens ein Serienrad als Ersatzrad eingesetzt, sind die hierzu gehörenden Radbefestigungsteile zu verwenden. Außerdem dürfen damit nur kurze Strecken mit mäßiger Geschwindigkeit zurückgelegt werden.

Hersteller: **Excentric GmbH**
Scipiostraße 11
28279 Bremen

Gutachten Nr.
18 10 08 0846

Fzgtyp: **Jeep Wrangler TJ**

Blatt: 4 von 4

8. Prüfgrundlage

VdTÜV Merkblatt 751 „Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW-Kombi unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit“.

9. Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

10. Gültigkeit

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen der Fahrzeugteile oder wenn der im Verwendungsbereich genannte Fahrzeugtyp in Teilen geändert wird, die die Verwendbarkeit der Fahrzeugteile beeinträchtigen können, bei Wegfall des Nachweises für das Qualitätsmanagement-System sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlage.

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg.- Nr. 50075-26-00) über ein Qualitätsmanagement-System gemäß den Anforderungen des § 19 Anlage XIX StVZO durch Vorlage einer gültigen Zertifizierungsurkunde erbracht.

**GUTACHTENKOPIEN SIND NUR GÜLTIG MIT ORIGINALSTEMPEL UND -
UNTERSCHRIFT DES HERSTELLERS.**

11. Schlußbescheinigung

Gegen den Anbau und die Abnahme der unter 2. beschriebenen Fahrzeugteile an den unter 1. angeführten Fahrzeugen gemäß § 19 (3) Nr. 4 StVZO bestehen keine technischen Bedenken..

Böblingen, den 03.06.2002
TA-BBL-CP-SZ/SZ
EXC

PRÜFLABORATORIUM
TÜV Automotive GmbH
Typprüfzentrum D-71034 Böblingen
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes,
Bundesrepublik Deutschland unter DAR-Registrier-Nr.: **KBA - P 00001 - 95**



Dipl. Ing. Schwarz
Der amtlich anerkannte Sachverständige
für den Kraftfahrzeugverkehr

