



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 45698\*03

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen  
7½ J x 16 H2

Typ: 34 756

Inhaber der ABE und Hersteller: R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
DE-92637 Weiden/i.d.Opf.

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 45698\*03

Die ABE-Nr. 45698 erstreckt sich auf die Sonderräder 7½ J x 16 H2 , Typ 34 756, in den Ausführungen:

| Nr.<br>der<br>An-<br>lage | Ausführungsbezeichnung          |  | Mitten-<br>loch-Ø<br>in mm | Zu-<br>lässige<br>Radlast<br>in kg | max.<br>Abroll-<br>umfang<br>in mm | Loch-<br>kreis-Ø<br>in mm /<br>Lochzahl | Ein-<br>preß-<br>tiefe<br>in mm |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
|                           | Kennzeichnung<br>auf dem<br>Rad | Kennzeichnung<br>auf dem<br>Zentrierring |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 1                         | B 34 756 35 D                   | ohne Ring                                | 54,1                       | 640                                | 1975                               | 100/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 D                   | ZB Ø70.4 – Ø54.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 2                         | D 34 756 35 D                   | ohne Ring                                | 56,1                       | 640                                | 1975                               | 100/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 D                   | ZD Ø70.4 – Ø56.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 3                         | E 34 756 35 D                   | ohne Ring                                | 56,6                       | 640                                | 1975                               | 100/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 D                   | ZE Ø70.4 – Ø56.6                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 4                         | F 34 756 35 D                   | ohne Ring                                | 57,1                       | 640                                | 1975                               | 100/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 D                   | ZF Ø70.4 – Ø57.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 5                         | J 34 756 35 D                   | ohne Ring                                | 59,1                       | 640                                | 1975                               | 100/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 D                   | ZJ Ø70.4 – Ø59.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 6                         | L 34 756 35 D                   | ohne Ring                                | 60,1                       | 640                                | 1935                               | 100/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 D                   | ZL Ø70.4 – Ø60.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 7                         | F 34 756 35 F                   | ohne Ring                                | 57,1                       | 640                                | 1985                               | 108/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 F                   | ZF Ø70.4 – Ø57.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 8                         | M 34 756 20 F                   | ohne Ring                                | 63,4                       | 670                                | 1975                               | 108/4                                   | 20                              |
|                           | Z 34 756 20 F                   | ZM Ø70.4 – Ø63.4                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 9                         | M 34 756 35 F                   | ohne Ring                                | 63,4                       | 640                                | 1985                               | 108/4                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 F                   | ZM Ø70.4 – Ø63.4                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 10                        | P 34 756 20 F                   | ohne Ring                                | 65,1                       | 670                                | 1975                               | 108/4                                   | 20                              |
|                           | Z 34 756 20 F                   | ZP Ø70.4 – Ø65.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 11                        | E 34 756 35 G                   | ohne Ring                                | 56,6                       | 640                                | 1985                               | 114,3/4                                 | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 G                   | ZE Ø70.4 – Ø56.6                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 12                        | N 34 756 35 G                   | ohne Ring                                | 64,1                       | 640                                | 1975                               | 114,3/4                                 | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 G                   | ZN Ø70.4 – Ø64.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 13                        | R 34 756 35 G                   | ohne Ring                                | 66,1                       | 640                                | 1985                               | 114,3/4                                 | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 G                   | ZR Ø70.4 – Ø66.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 14                        | T 34 756 35 G                   | ohne Ring                                | 67,1                       | 640                                | 1985                               | 114,3/4                                 | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 G                   | ZT Ø70.4 – Ø67.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 15                        | G 34 756 25 C                   | ohne Ring                                | 58,1                       | 640                                | 1975                               | 98/4                                    | 25                              |
| 16                        | B 34 756 35 M                   | ohne Ring                                | 54,1                       | 630                                | 1975                               | 100/5                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 M                   | ZB Ø70.4 – Ø54.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 17                        | D 34 756 35 M                   | ohne Ring                                | 56,1                       | 630                                | 1975                               | 100/5                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 M                   | ZD Ø70.4 – Ø56.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der ABE: 45698\*03

| Nr.<br>der<br>An-<br>lage | Ausführungsbezeichnung          |  | Mitten-<br>loch-Ø<br>in mm | Zu-<br>lässige<br>Radlast<br>in kg | max.<br>Abroll-<br>umfang<br>in mm | Loch-<br>kreis-Ø<br>in mm /<br>Lochzahl | Ein-<br>preß-<br>tiefe<br>in mm |
|---------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
|                           | Kennzeichnung<br>auf dem<br>Rad | Kennzeichnung<br>auf dem<br>Zentrierring |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 18                        | F 34 756 35 M                   | ohne Ring                                | 57,1                       | 630                                | 1975                               | 100/5                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 M                   | ZF Ø70.4 – Ø57.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 19                        | O 34 756 35 M                   | ohne Ring                                | 57,1                       | 630                                | 1975                               | 100/5                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 M                   | ZO Ø70.4 – Ø57.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 20                        | G 34 756 38 N                   | ohne Ring                                | 58,1                       | 690                                | 2100                               | 108/5                                   | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 N                   | ZG Ø70.4 – Ø58.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 21                        | L 34 756 38 N                   | ohne Ring                                | 60,1                       | 690                                | 2100                               | 108/5                                   | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 N                   | ZL Ø70.4 – Ø60.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 22                        | M 34 756 38 N                   | ohne Ring                                | 63,4                       | 690                                | 2100                               | 108/5                                   | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 N                   | ZM Ø70.4 – Ø63.4                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 23                        | P 34 756 38 N                   | ohne Ring                                | 65,1                       | 690                                | 2100                               | 108/5                                   | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 N                   | ZP Ø70.4 – Ø65.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 24                        | P 34 756 40 P                   | ohne Ring                                | 65,1                       | 690                                | 2100                               | 110/5                                   | 40                              |
| 25                        | F 34 756 35 R                   | ohne Ring                                | 57,1                       | 690                                | 2100                               | 112/5                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 R                   | ZF Ø70.4 – Ø57.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 26                        | S 34 756 35 R                   | ohne Ring                                | 66,6                       | 690                                | 2100                               | 112/5                                   | 35                              |
|                           | Z 34 756 35 R                   | ZS Ø70.4 – Ø66.6                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 27                        | E 34 756 38 S                   | ohne Ring                                | 56,6                       | 690                                | 2100                               | 114,3/5                                 | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 S                   | ZE Ø70.4 – Ø56.6                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 28                        | L 34 756 38 S                   | ohne Ring                                | 60,1                       | 690                                | 2100                               | 114,3/5                                 | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 S                   | ZL Ø70.4 – Ø60.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 29                        | N 34 756 38 S                   | ohne Ring                                | 64,1                       | 690                                | 2100                               | 114,3/5                                 | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 S                   | ZN Ø70.4 – Ø64.1                         |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 30                        | R 34 756 38 S                   | ohne Ring                                | 66,1                       | 690                                | 2100                               | 114,3/5                                 | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 S                   | ZR Ø70,4-Ø66,1                           |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 31                        | T 34 756 38 S                   | ohne Ring                                | 67,1                       | 690                                | 2100                               | 114,3/5                                 | 38                              |
|                           | Z 34 756 38 S                   | ZT Ø70,4-Ø67,1                           |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 32                        | X 34 756 15 T                   | ohne Ring                                | 72,6                       | 765                                | 2100                               | 120/5                                   | 15                              |
|                           | Z 34 756 15 T                   | ZRH Ø74,1-Ø72,6                          |                            |                                    |                                    |   |                                 |
| 33                        | X 34 756 40 T                   | ohne Ring                                | 72,6                       | 670                                | 1975                               | 120/5                                   | 40                              |
| 34                        | X 34 756 15 T                   | ohne Ring                                | 74,1                       | 765                                | 2100                               | 120/5                                   | 15                              |
| 35                        | G 34 756 25 L                   | ohne Ring                                | 58,1                       | 670                                | 1975                               | 98/5                                    | 25                              |

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen des Nachtragsgutachtens Nr. 55176003 genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der ABE: 45698\*03

**Abweichend von den Bestimmungen des §13 Fahrzeugzulassungsverordnung (FZV) (Berichtigung der Fahrzeugpapiere) ist es bei Verwendung einer im Gutachten aufgeführten Reifen- oder Felgengröße, sofern diese nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt sind, nicht erforderlich, eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die Verwaltungsbehörde (Zulassungsbehörde) zu veranlassen.**

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim, vom 19.03.2007 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 30.03.2007

Im Auftrag

(Hunkele)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Nachtragsgutachten Nr. 55176003

**Auftraggeber**R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Am Forst 4  
92637 Weiden / Opf.**Prüfgegenstand**

PKW-Sonderrad

Typ  
Radgröße  
Zentrierart34 756  
7,5 J x 16 H2  
Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                         | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|---|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | B 34 756 35 D/ohne Ring<br>Z 34 756 35 D/ZB Ø70,4-Ø54,1 | 4/100/54,1   | 35                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | D 34 756 35 D/ohne Ring<br>Z 34 756 35 D/ZD Ø70,4-Ø56,1 | 4/100/56,1   | 35                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | E 34 756 35 D/ohne Ring<br>Z 34 756 35 D/ZE Ø70,4-Ø56,6 | 4/100/56,6   | 35                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | F 34 756 35 D/ohne Ring<br>Z 34 756 35 D/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 4/100/57,1   | 35                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | J 34 756 35 D/ohne Ring<br>Z 34 756 35 D/ZJ Ø70,4-Ø59,1 | 4/100/59,1   | 35                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | L 34 756 35 D/ohne Ring<br>Z 34 756 35 D/ZL Ø70,4-Ø60,1 | 4/100/60,1   | 35                              | 640                  | 1935                      | 8/2003                          |
| -          | F 34 756 35 F/ohne Ring<br>Z 34 756 35 F/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 4/108/57,1   | 35                              | 640                  | 1985                      | 8/2003                          |
| -          | M 34 756 20 F/ohne Ring<br>Z 34 756 20 F/ZM Ø70,4-Ø63,4 | 4/108/63,4   | 20                              | 670                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | M 34 756 35 F/ohne Ring<br>Z 34 756 35 F/ZM Ø70,4-Ø63,4 | 4/108/63,4   | 35                              | 640                  | 1985                      | 8/2003                          |
| -          | P 34 756 20 F/ohne Ring<br>Z 34 756 20 F/ZP Ø70,4-Ø65,1 | 4/108/65,1   | 20                              | 670                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | E 34 756 35 G/ohne Ring<br>Z 34 756 35 G/ZE Ø70,4-Ø56,6 | 4/114,3/56,6   | 35                              | 640                  | 1985                      | 8/2003                          |
| -          | N 34 756 35 G/ohne Ring<br>Z 34 756 35 G/ZN Ø70,4-Ø64,1 | 4/114,3/64,1   | 35                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | R 34 756 35 G/ohne Ring<br>Z 34 756 35 G/ZR Ø70,4-Ø66,1 | 4/114,3/66,1   | 35                              | 640                  | 1985                      | 8/2003                          |
| -          | T 34 756 35 G/ohne Ring<br>Z 34 756 35 G/ZT Ø70,4-Ø67,1 | 4/114,3/67,1   | 35                              | 640                  | 1985                      | 8/2003                          |
| -          | G 34 756 25 C/ohne Ring                                 | 4/98/58,1  | 25                              | 640                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | B 34 756 35 M/ohne Ring<br>Z 34 756 35 M/ZB Ø70,4-Ø54,1 | 5/100/54,1   | 35                              | 630                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | D 34 756 35 M/ohne Ring<br>Z 34 756 35 M/ZD Ø70,4-Ø56,1 | 5/100/56,1   | 35                              | 630                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | F 34 756 35 M/ohne Ring<br>Z 34 756 35 M/ZF Ø70,4-Ø57,1 | 5/100/57,1   | 35                              | 630                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | O 34 756 35 M/ohne Ring<br>Z 34 756 35 M/ZO Ø70,4-Ø57,1 | 5/100/57,1   | 35                              | 630                  | 1975                      | 8/2003                          |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                          | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|--|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | G 34 756 38 N/ohne Ring<br>Z 34 756 38 N/ZG Ø70,4-Ø58,1  | 5/108/58,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | L 34 756 38 N/ohne Ring<br>Z 34 756 38 N/ZL Ø70,4-Ø60,1  | 5/108/60,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | M 34 756 38 N/ohne Ring<br>Z 34 756 38 N/ZM Ø70,4-Ø63,4  | 5/108/63,4   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | P 34 756 38 N/ohne Ring<br>Z 34 756 38 N/ZP Ø70,4-Ø65,1  | 5/108/65,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | P 34 756 40 P/ohne Ring                                  | 5/110/65,1   | 40                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | F 34 756 35 R/ohne Ring<br>Z 34 756 35 R/ZF Ø70,4-Ø57,1  | 5/112/57,1   | 35                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | S 34 756 35 R/ohne Ring<br>Z 34 756 35 R/ZS Ø70,4-Ø66,6  | 5/112/66,6   | 35                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | E 34 756 38 S/ohne Ring<br>Z 34 756 38 S/ZE Ø70,4-Ø56,6  | 5/114,3/56,6   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | L 34 756 38 S/ohne Ring<br>Z 34 756 38 S/ZL Ø70,4-Ø60,1  | 5/114,3/60,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | N 34 756 38 S/ohne Ring<br>Z 34 756 38 S/ZN Ø70,4-Ø64,1  | 5/114,3/64,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | R 34 756 38 S/ohne Ring<br>Z 34 756 38 S/ZR Ø70,4-Ø66,1  | 5/114,3/66,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | T 34 756 38 S/ohne Ring<br>Z 34 756 38 S/ZT Ø70,4-Ø67,1  | 5/114,3/67,1   | 38                              | 690                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | X 34 756 15 T/ohne Ring<br>Z 34 756 15 T/ZRH Ø74,1-Ø72,6 | 5/120/72,6   | 15                              | 765                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | X 34 756 40 T/ohne Ring                                  | 5/120/72,6   | 40                              | 670                  | 1975                      | 8/2003                          |
| -          | X 34 756 15 T/ohne Ring                                  | 5/120/74,1   | 15                              | 765                  | 2100                      | 8/2003                          |
| -          | G 34 756 25 L/ohne Ring                                  | 5/98/58,1  | 25                              | 670                  | 1975                      | 8/2003                          |

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer 45698  
 Herstellerzeichen R.O.D.  
 Radtyp und Ausführung 34 756 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx16H2  
 Einpreßtiefe (s.o.)  
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

**Befestigungselemente**

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

## Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25. November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Anschluß | Reifengröße | Einpresstiefe (mm) | Statische Radlast (kg) |
|----------|-------------|--------------------|------------------------|
| 4/100    | 195/40R16   | 35                 | 640                    |
| 4/108    | 195/40R16   | 20                 | 670                    |
| 4/114,3  | 195/40R16   | 35                 | 670                    |
| 5/100    | 195/40R16   | 35                 | 690                    |
| 5/120    | 195/40R16   | 15                 | 765                    |
| 5/120    | 195/40R16   | 40                 | 690                    |

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 9,8 kg.

## Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

## Anlagen

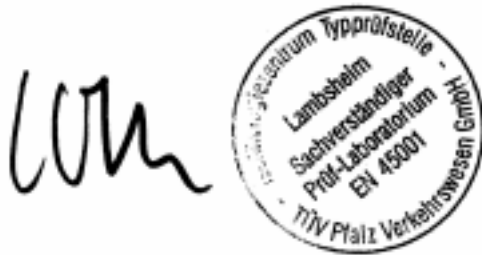
|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Beschreibung | -    | 08.09.03 |
| Radzeichnung | 2370 | 07.02.03 |
| Radzeichnung | 2371 | 29.01.03 |

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 9.Januar 2004



Coen

00058336.DOC

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ 34 756  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH**Auftraggeber**R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Alte Reichstrasse 1  
92637 Weiden / Opf.**Prüfgegenstand**
 Typ  
 Radgröße  
 Zentrierart
 PKW-Sonderrad  
 34 756  
 7,5Jx16H2  
 Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| -          | P 34 756 40 P/ohne Ring         | 5/110/65,1  | 40                         | 690                  | 2100                 |

**Kennzeichnungen**
 KBA-Nummer  
 Herstellerzeichen  
 Radtyp und Ausführung  
 Radgröße  
 Einpresstiefe  
 Herstelldatum
 45698  
 R.O.D.  
 34 756 (s.o.)  
 7,5Jx16H2  
 (s.o.)  
 Monat und Jahr
**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 25               |

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55176003) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller

Fiat  
Opel  
Saab

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.             | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Fiat Croma<br>194<br>e3*2001/116*0210*..                      | 85-110     | 205/55R16 | R37                                     | A02 A04 A05                                      |
|   | 85-110     | 225/50R16 | R03                                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 85-147     | 215/55R16 | A01 K25                                 | A14 A21 B31                                      |
|   | 85-147     | 235/50R16 | R03                                     | Car V16 S01                                      |
| Opel Astra<br>A-H<br>e1*2001/116*0261*..                      | 59-103     | 195/55R16 | R37 R70                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 59-103     | 205/50R16 | R37                                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 59-147     | 205/55R16 |   | A14 A21 Flh<br>S01                               |
| Opel Astra<br>T98, T98/NB<br>e1*97/27,98/14*<br>0086, 0101*.. | 55-108     | 195/50R16 | R37 T83 T84                             | A01 A02 A04                                      |
|   | 55-108     | 205/45R16 | R37 T83 T87                             | A05 A08 A09                                      |
|   | 55-147     | 205/50R16 | K42 K49 K50 R35 T86                     | A12 A14 A21                                      |
|   | 55-147     | 205/50R16 | K42 K49 K50 M+S R09 T86                 | B03 Flh K56                                      |
|   | 55-147     | 215/45R16 | K42 K49 K50 T85 T86                     | Sth V16 S01                                      |
|   | 55-147     | 225/45R16 | K42 K49 K50                             |  |
| Opel Astra<br>T98C<br>e1*98/14*0132*..<br>- Coupé, Cabrio     | 74-108     | 195/50R16 | M24 R37 T84                             | A01 A02 A04                                      |
|   | 74-108     | 205/45R16 | K42 K49 K50 R37 T83 T87                 | A05 A08 A09                                      |
|   | 74-147     | 205/50R16 | K42 K45 K49 K50 R35 T86 T87             | A12 A14 A21                                      |
|   | 74-147     | 215/45R16 | K42 K45 K49 K50 T85 T86                 | B03 Cbo Cpe                                      |
|   | 74-147     | 225/40R16 | K41 K42 K45 K49 K50 T85                 | K56 V16 S01                                      |
|   | 74-147     | 225/45R16 | K41 K42 K45 K49 K50                     |  |
| Opel Astra Car.<br>T98/Kombi<br>e1*97/27,<br>98/14*0087*..    | 55-108     | 195/50R16 | M24 R37 T83 T84                         | A02 A04 A05                                      |
|   | 55-108     | 205/45R16 | R37 T83 T87                             | A08 A09 A12                                      |
|   | 55-147     | 205/50R16 | A01 K42 K49 K50 R35 T86                 | A14 A21 Car                                      |
|   | 55-147     | 215/45R16 | A01 K42 K49 K50 T85 T86                 | V16 S01  |
|   | 55-147     | 225/45R16 | A01 K42 K49 K50                         |  |
| Opel Astra Caravan<br>A-H/SW<br>e1*2001/116*0293*..           | 59-103     | 195/55R16 | R37 R70                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 59-103     | 205/50R16 | R37                                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 59-147     | 205/55R16 |   | A14 A21 Car<br>S01                               |
| Opel Astra GTC<br>A-H/C<br>e4*2001/116*0094*..                | 74-103     | 195/55R16 | R37 R70                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 74-103     | 205/50R16 | R37                                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 74-147     | 205/55R16 |   | A14 A21 Cpe<br>S01                               |
| Opel Astra Twin Top<br>A-H/C<br>e4*2001/116*0094*..           | 77-147     | 205/55R16 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 Cbo<br>S01 |
| Opel Calibra<br>Calibra A<br>F406                             | 125-150    | 195/50R16 | M24 R37 T84                             | A02 A04 A05                                      |
|   | 125-150    | 205/45R16 | R37 T83 T87                             | A08 A09 A12                                      |
|   | 125-150    | 205/50R16 | A01 K41 K42 K49                         | A14 A21 V16                                      |
|   | 125-150    | 215/45R16 | A01 K41 K42 K49                         | S01  |
|   | 125-150    | 225/40R16 | A01 K42 K45 K49 K50                     |  |
|   | 125-150    | 225/45R16 | A01 K42 K46 K50 R03                     |  |
| Opel Corsa-C<br>Corsa-C<br>e1*98/14*0148*..                   | 74         | 195/45R16 | K42 T80 T84                             | A01 A02 A04                                      |
|   | 74         | 205/45R16 | K41 K42 K45 K49 K56                     | A05 A08 A09                                      |
|   | 74         | 215/40R16 | K42 K49 K56                             | A12 A14 A21<br>K50 V16 S01                       |

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ 34 756  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| Opel Corsa-D<br>S-D<br>e1*2001/116*0379*..  | 92         | 195/55R16 |   | A02 A04 A05  |
|   | 92         | 205/50R16 |   | A08 A09 A12  |
|   | 92         | 225/45R16 |   | A14 A21 Flh<br>V16 S01                                   |
| Opel Meriva-A<br>X01Monocab<br>e1*2001/116*0215*..  | 74         | 215/40R16 | T86                                     | A01 A02 A04  |
|   | 74         | 225/40R16 | K49 T85                                 | A05 A08 A09  |
|   | 74,132     | 205/50R16 | K49                                     | A12 A14 A21  |
|   | 74,132     | 215/45R16 | T85 T86                                 | K46 K50 K56  |
|   | 74,132     | 225/45R16 | K49                                     | V16 S01  |
| Opel Omega<br>V94, Omega-B<br>G684,<br>e1*96/79,<br>98/14*0077*..                           | 74-160     | 205/55R16 | R37 R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 L02 S01 |
| Opel Omega<br>V94/K.,Omega-B-Car<br>G685,<br>e1*96/79,<br>98/14*0078*..<br>- Caravan, Kombi | 74-160     | 205/55R16 | R37 R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>B03 L02 S01 |
| Opel Signum<br>Vectra/Car, Z-C/S<br>e1*2001/116*0214*..<br>e1*2001/116*0291*..              | 74-114     | 205/55R16 | A33 R37 T91                             | A02 A04 A05  |
|   | 74-184     | 215/55R16 | A12                                     | A08 A09 A14<br>A21 B03 DB8<br>Flh S01                    |
| Opel Vectra<br>Vectra A, A-CC<br>E947/1, E948/1   | 125        | 195/50R16 | M24 R37 T84                             | A02 A04 A05  |
|   | 125        | 205/45R16 | A01 K49 R37 T83 T87                     | A08 A09 A12  |
|   | 125        | 205/50R16 | A01 K41 K42 K49                         | A14 A21 V16  |
|   | 125        | 225/45R16 | A01 K42 K45 K49 K50                     | S01  |
| Opel Vectra<br>Vectra A-X<br>E951/1   | 150        | 195/50R16 | M24 R37 T83                             | A02 A04 A05  |
|   | 150        | 205/45R16 | A01 K49 R37                             | A08 A09 A12  |
|   | 150        | 205/50R16 | A01 K41 K42 K49                         | A14 A21 V16  |
|   | 150        | 225/40R16 | A01 K42 K45 K49 K50                     | S01  |
| Opel Vectra B<br>J96<br>e1*93/81, 95/54,<br>98/14*0030*..                                   | 55-125     | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 T86                     | A01 A02 A04  |
|   | 55-125     | 205/55R16 | K42 K49 K50 K56                         | A05 A08 A09  |
|   | 55-125     | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A14 A21  |
|   | 55-125     | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56                         | K41 K45 V16<br>S01                                       |
| Opel Vectra B<br>J96/Kombi<br>e1*95/54,<br>98/14*0044*..                                    | 55-125     | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 T86 T87                 | A01 A02 A04  |
|   | 55-125     | 205/55R16 | K42 K49 K50 K56                         | A05 A08 A09  |
|   | 55-125     | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A14 A21  |
|   | 55-125     | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56                         | K41 K45 V16<br>S01                                       |
| Opel Vectra-C<br>Vectra/Lim, Z-C<br>e1*98/14*0187*..<br>e1*2001/116*0290*..                 | 74-129     | 205/55R16 | A33 R37 T91                             | A02 A04 A05  |
|   | 74-129     | 215/50R16 | A12 R37                                 | A08 A09 A14  |
|   | 74-129     | 225/50R16 | A12 R03                                 | A21 B03 DB8  |
|   | 74-184     | 215/55R16 | A12                                     | Flh Lim V16<br>S01                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Opel Vectra-C-Car.<br>Vectra/SW, Z-C/SW<br>e1*2001/116*0238*..<br>e1*2001/116*0292*..<br>- Caravan, Kombi | 74-129     | 205/55R16 | A33 R37 T91                             | A02 A04 A05                                      |
|   | 74-129     | 215/50R16 | A12 R37 T90                             | A08 A09 A14                                      |
|   | 74-129     | 225/50R16 | A12 R03                                 | A21 B03 Car                                      |
|   | 74-184     | 215/55R16 | A12                                     | DB8 V16 S01                                      |
| Opel Zafira-B<br>A-H/Monocab<br>e1*2001/116*0325*..   | 74-147     | 205/55R16 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A21 B03<br>S01 |
| Saab 9-3<br>YS3F<br>e4*2001/116*0065*..<br>e4*2001/116*0077*..  | 88-110     | 205/55R16 | R37 T91                                 | A02 A04 A05                                      |
|   | 88-110     | 225/50R16 | R03                                     | A08 A09 A12                                      |
|   | 88-129     | 215/50R16 | R37                                     | A14 A21 B03                                      |
|   | 88-184     | 205/55R16 | M+S T91                                 | Car Cbo DB8                                      |
|   | 88-184     | 215/55R16 |   | Lim V16 S01                                      |
| Saab 9-5<br>YS3E<br>e11*96/27*0073*..<br>e4*2001/116*0096*..  | 88-147     | 205/55R16 | K42 K56 R37 T91                         | A01 A02 A04                                      |
|   | 88-184     | 215/55R16 | K42 K49 K50 K56                         | A05 A08 A09                                      |
|   | 88-184     | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A14 A21                                      |
|   | 88-191     | 205/55R16 | K42 K56 M+S R37 T91                     | B03 V16 S01                                      |
|   | 88-191     | 215/55R16 | K42 K49 K50 K56 M+S                     |  |
| Saab 900, -/Cabrio<br>900/II, 900/II Cabrio<br>G511, G783   | 96-136     | 205/50R16 | K42 K50 K56                             | A01 A02 A04                                      |
|   | 96-136     | 225/45R16 | K42 K50 K56                             | A05 A08 A09<br>A12 A14 A21<br>V16 S01            |
| Saab 900, Saab 9-3<br>YS3D<br>e4*95/54*0012*..<br>e4*98/14*0012*..  | 169        | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 M+S                     | A01 A02 A04                                      |
|   | 85-151     | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56                         | A05 A08 A09                                      |
|   | 85-151     | 225/45R16 | K42 K49 K50 K56                         | A12 A14 A21<br>V16 S01                           |

**Auflagen und Hinweise**

**A01** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

**A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

**A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

**B31** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an Achse1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen..

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**M24** Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller  | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Bridgestone | RE 71                                | --                                   |
| Continental | CSC                                  | TS 790                               |
| Dunlop      | SP 8000                              | --                                   |
| Goodyear    | Eagle NCT 3                          | --                                   |
| Pirelli     | P 6000                               | W 210 Asimmetrico                    |
| Semperit    | Direction-Sport                      | --                                   |
| Yokohama    | AV1-50i , A 008                      | --                                   |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R16 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 16 H2 montierbar sind.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

**R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V16** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse          |
|-------|-------------|----------------------|
| Nr. 1 | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2 | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3 | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4 | 195/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 5 | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6 | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7 | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8 | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr.10 | 215/50R16   | 245/45R16            |
| Nr.11 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr.12 | 225/40R16   | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr.13 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr.14 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr.15 | 225/60R16   | 245/55R16            |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

## Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

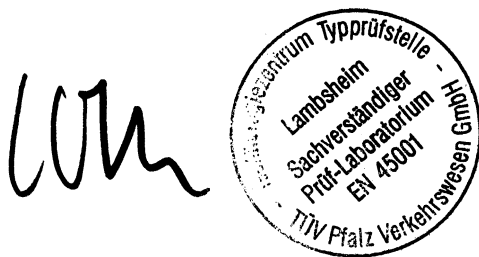
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2003.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 19.März 2007



Coen

00105752.DOC