

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 44933

366-2478-00-MURD/N12

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 17 H2

Typ: AIY

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

0. Hinweise

Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.
Eine Kombination mit dem Radtyp AIS ist möglich (siehe Auflage 687).

I. Übersicht

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Loch- kreis (mm) / -zahl | Mitten- loch (mm) | Ein- preß- tiefe (mm) | zul. Rad- last (kg) | zul. Abroll- umf. (mm) | gültig ab Fertig. Datum |
|------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | | |
| AIY2D581 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø58.1 | 100/4 | 58,1 | 38 | 595 | 1975 | 09/03 |
| AIY2581 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø58.1 | 100/4 | 58,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2D541 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø54.1 | 100/4 | 54,1 | 38 | 565 | 1945 | 04//03 |
| AIY2541 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø54.1 | 100/4 | 54,1 | 38 | 565 | 1945 | 09/03 |
| AIY2D561 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.1 | 100/4 | 56,1 | 38 | 595 | 1975 | 09/03 |
| AIY2561 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.1 | 100/4 | 56,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2D566 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.6 | 100/4 | 56,6 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2566 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.6 | 100/4 | 56,6 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2D571 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø57.1 | 100/4 | 57,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2571 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø57.1 | 100/4 | 57,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2D591 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø59.1 | 100/4 | 59,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2591 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø59.1 | 100/4 | 59,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2D601 | AIY PCD100 | ohne | 100/4 | 60,1 | 38 | 585 | 2007 | 04//03 |
| AIY2D601 | AIY PCD100 | ohne | 100/4 | 60,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY2601 | AIY PCD100 | ohne | 100/4 | 60,1 | 38 | 585 | 2007 | 04//03 |
| AIY2601 | AIY PCD100 | ohne | 100/4 | 60,1 | 38 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY3D634 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/4 | 63,4 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY3634 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/4 | 63,4 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY315 | AIY PCD108 | ohne | 108/4 | 65,1 | 15 | 575 | 1975 | 04//03 |
| AIY315 | AIY PCD108 | ohne | 108/4 | 65,1 | 15 | 585 | 1935 | 04//03 |
| AIY315D | AIY PCD108 | ohne | 108/4 | 65,1 | 15 | 575 | 1975 | 04//03 |
| AIY315D | AIY PCD108 | ohne | 108/4 | 65,1 | 15 | 585 | 1935 | 04//03 |

**Gutachten 366-2478-00-MURD/N12
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 2 von 8

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|-------------|---------|------|----|-----|------|--------|
| AIY325 | AIY PCD108 | ohne | 108/4 | 65,1 | 25 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY325D | AIY PCD108 | ohne | 108/4 | 65,1 | 25 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4D566 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø56.6 | 114,3/4 | 56,6 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4566 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø56.6 | 114,3/4 | 56,6 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4D641 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø64.1 | 114,3/4 | 64,1 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4641 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø64.1 | 114,3/4 | 64,1 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4D661 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø66.1 | 114,3/4 | 66,1 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4661 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø66.1 | 114,3/4 | 66,1 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4D671 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø67.1 | 114,3/4 | 67,1 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY4671 | AIY PCD114.3 | Ø70.1 Ø67.1 | 114,3/4 | 67,1 | 40 | 595 | 1975 | 04//03 |
| AIY5D581 | AIY PCD98 | ohne | 98/5 | 58,1 | 25 | 650 | 2005 | 04/04 |
| AIY6D581 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø58.1 | 100/5 | 58,1 | 38 | 565 | 1945 | 04//03 |
| AIY6581 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø58.1 | 100/5 | 58,1 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY6D541 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø54.1 | 100/5 | 54,1 | 38 | 565 | 1945 | 04//03 |
| AIY64254 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø54.1 | 100/5 | 54,1 | 42 | 665 | 1995 | 04//03 |
| AIY6541 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø54.1 | 100/5 | 54,1 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY6D561 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.1 | 100/5 | 56,1 | 38 | 565 | 1945 | 04//03 |
| AIY64256 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.1 | 100/5 | 56,1 | 42 | 660 | 2005 | 04//03 |
| AIY6561 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø56.1 | 100/5 | 56,1 | 38 | 635 | 2037 | 04//03 |
| AIY6D571 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø57.1 | 100/5 | 57,1 | 38 | 565 | 1945 | 04//03 |
| AIY64257 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø57.1 | 100/5 | 57,1 | 42 | 665 | 1995 | 04//03 |
| AIY6571 | AIY PCD100 | Ø60.1 Ø57.1 | 100/5 | 57,1 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIYH39D5 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø58.1 | 108/5 | 58,1 | 39 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH581 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø58.1 | 108/5 | 58,1 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIYH39D6 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø60.1 | 108/5 | 60,1 | 39 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH43D6 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø60.1 | 108/5 | 60,1 | 43 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH4360 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø60.1 | 108/5 | 60,1 | 43 | 670 | 1995 | 04//03 |
| AIYH601 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø60.1 | 108/5 | 60,1 | 40 | 645 | 2005 | 04//03 |
| AIYH601 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø60.1 | 108/5 | 60,1 | 40 | 655 | 1975 | 04//03 |
| AIYH39D3 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 39 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH43D3 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 43 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH4363 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 43 | 670 | 1995 | 04//03 |
| AIYH634 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIYH39D1 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 39 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH43D1 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 43 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIYH4365 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 43 | 660 | 2005 | 04//03 |
| AIYH651 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 40 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIYH651 | AIY PCD108 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 40 | 640 | 2005 | 04//03 |
| AIY7D651 | AIY PCD110 | ohne | 110/5 | 65,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY7651 | AIY PCD110 | ohne | 110/5 | 65,1 | 40 | 650 | 2005 | 04//03 |
| AIY8D651 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø65.1 | 112/5 | 65,1 | 38 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY8651 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø65.1 | 112/5 | 65,1 | 38 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY8D571 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 38 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIY8D571 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY8D571 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 38 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY8571 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 38 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIY8571 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY8571 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 38 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY8D666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 645 | 2005 | 04//03 |
| AIY8D666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |

**Gutachten 366-2478-00-MURD/N12
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 3 von 8

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|-------------|---------|------|----|-----|------|--------|
| AIY8D666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 667 | 1935 | 04//03 |
| AIY8D666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY8666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 645 | 2005 | 04//03 |
| AIY8666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY8666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 667 | 1935 | 04//03 |
| AIY8666 | AIY PCD112 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 66,6 | 38 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D566 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø56.6 | 114,3/5 | 56,6 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0566 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø56.6 | 114,3/5 | 56,6 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0D601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0D601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 670 | 1935 | 04//03 |
| AIY0D601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 605 | 2250 | 04//03 |
| AIY0601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 670 | 1935 | 04//03 |
| AIY0601 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D641 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø64.1 | 114,3/5 | 64,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0641 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø64.1 | 114,3/5 | 64,1 | 40 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D661 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø66.1 | 114,3/5 | 66,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0661 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø66.1 | 114,3/5 | 66,1 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0D671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 600 | 2005 | 04//03 |
| AIY0D671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 645 | 2005 | 04//03 |
| AIY0D671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0D671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 600 | 2005 | 04//03 |
| AIY0671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 625 | 2075 | 04//03 |
| AIY0671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 645 | 2005 | 04//03 |
| AIY0671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0671 | AIY PCD114.3 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D716 | AIY PCD114.3 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 40 | 630 | 2075 | 04//03 |
| AIY0D716 | AIY PCD114.3 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0D716 | AIY PCD114.3 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY0716 | AIY PCD114.3 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 40 | 630 | 2075 | 04//03 |
| AIY0716 | AIY PCD114.3 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 40 | 650 | 1995 | 04//03 |
| AIY0716 | AIY PCD114.3 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 40 | 685 | 2075 | 04//03 |
| AIY9D726 | AIY PCD120 | ohne | 120/5 | 72,6 | 42 | 625 | 1946 | 04//03 |
| AIY9726 | AIY PCD120 | ohne | 120/5 | 72,6 | 42 | 625 | 1946 | 04//03 |

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : ICON 5
Art der Sonderräder :LM-Sonderräder, einteilig

Gutachten 366-2478-00-MURD/N12 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 4 von 8

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 10,4 kg

I.2. Radanschluß

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung AIY2D591:

| | : Außenseite | : Innenseite |
|------------------------|--------------|--|
| Hersteller | : -- | : AEZ |
| Handelsmarke | : -- | : ICON 5 |
| Radtyp | : -- | : AIY |
| Radausführung | : -- | : AIY PCD100 |
| Radgröße | : -- | : 7 J X 17 H2 |
| Typzeichen | : KBA 44933 | : -- |
| Einpreßtiefe | : -- | : ET38 |
| Herstellungsdatum | : -- | : Fertigungsmonat und -jahr z.B. 04/.03 |
| Herkunftsmerkmal | : -- | : GERMANY |
| Japan. Prüfwertzeichen | : -- | : JWL |

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-2478-00-MURD/N7-TB der TÜV Automotive GmbH.

III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeughersteller über Felgenreöße, Einpreßtiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VklBI S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 ((Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit) Ausgabe 05.2000 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen.

Gutachten 366-2478-00-MURD/N12 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 5 von 8

Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

III.3. Fahrwerksfestigkeit:

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

Für Fahrzeuge in diesem Gutachten, bei denen die Spurverbreiterung mehr als 2 % der serienmäßigen Spurweite beträgt, wurde die Festigkeit des Fahrwerks positiv geprüft.

IV. Zusammenfassung:

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüberhinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.
- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.
- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgende Verwendungsbereiche in den bestehenden Anlagen werden aktualisiert und ggf. um neue Anlagen ergänzt:

| Anlage | Hersteller | Ausführung | ET | erstellt am | Allg. Hinweise |
|--------|--|-------------------|----|-------------|----------------|
| 1 | FIAT | AIY2D581; AIY2581 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 91 | DAIHATSU | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 76 | HYUNDAI | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 94 | KIA | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 2 | MAZDA | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 80 | SUBARU | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 3 | SUZUKI | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 4 | TOYOTA | AIY2D541; AIY2541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 5 | BMW AG | AIY2D561; AIY2561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 6 | HONDA | AIY2D561; AIY2561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 7 | KIA | AIY2D561; AIY2561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 8 | MITSUBISHI | AIY2D561; AIY2561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 9 | ROVER | AIY2D561; AIY2561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 10 | DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK) | AIY2D566; AIY2566 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 98 | FIAT | AIY2D566; AIY2566 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 11 | OPEL, OPEL / VAUXHALL | AIY2D566; AIY2566 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 12 | VOLKSWAGEN | AIY2D571; AIY2571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 13 | NISSAN | AIY2D591; AIY2591 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |

**Gutachten 366-2478-00-MURD/N12
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 6 von 8

| | | | | | |
|----|--|---|----|------------|-----------|
| 92 | AUTOMOBILES DACIA S.A. | AIY2D601; AIY2D601; AIY2601; AIY2601 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 77 | NISSAN, NISSAN EUROPE (F) | AIY2D601; AIY2D601; AIY2601; AIY2601 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 14 | RENAULT | AIY2D601; AIY2D601; AIY2601; AIY2601 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 15 | FORD | AIY3D634; AIY3634 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 78 | MAZDA | AIY3D634; AIY3634 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 16 | CITROEN | AIY315; AIY315; AIY315D; AIY315D | 15 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 17 | PEUGEOT | AIY315; AIY315; AIY315D; AIY315D | 15 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 81 | CITROEN | AIY325; AIY325D | 25 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 18 | PEUGEOT | AIY325; AIY325D | 25 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 79 | DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK) | AIY4D566; AIY4566 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 19 | HONDA | AIY4D641; AIY4641 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 20 | ROVER | AIY4D641; AIY4641 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 21 | NISSAN | AIY4D661; AIY4661 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 22 | HYUNDAI | AIY4D671; AIY4671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 23 | KIA | AIY4D671; AIY4671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 24 | MITSUBISHI | AIY4D671; AIY4671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 25 | NETHERLAND | AIY4D671; AIY4671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 88 | SMART GmbH | AIY4D671; AIY4671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 26 | VOLVO | AIY4D671; AIY4671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 27 | FIAT | AIY6D581; AIY6581 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 29 | TOYOTA | AIY6D541; AIY6541 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 28 | TOYOTA | AIY64254 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 32 | ROVER | AIY6D561; AIY6561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 33 | SUBARU | AIY6D561; AIY6561 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 30 | ROVER | AIY64256 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 31 | SUBARU | AIY64256 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 36 | AUDI | AIY6D571; AIY6571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 37 | DAIMLERCHRYSLER(USA) | AIY6D571; AIY6571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 38 | SEAT | AIY6D571; AIY6571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 39 | SKODA | AIY6D571; AIY6571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 40 | VOLKSWAGEN | AIY6D571; AIY6571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 82 | AUDI | AIY64257 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 34 | DAIMLERCHRYSLER(USA) | AIY64257 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 83 | SEAT | AIY64257 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 84 | SKODA | AIY64257 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 35 | VOLKSWAGEN | AIY64257 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 42 | FIAT | AIYH581 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 41 | FIAT | AIYH39D5 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 45 | RENAULT | AIYH601; AIYH601 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 43 | RENAULT | AIYH39D6 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 44 | RENAULT | AIYH43D6; AIYH4360 | 43 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 50 | FORD | AIYH634 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 51 | JAGUAR | AIYH634 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 46 | FORD | AIYH39D3 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |

**Gutachten 366-2478-00-MURD/N12
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 7 von 8

| | | | | | |
|----|---|---|----|------------|-----------|
| 48 | FORD | AIYH43D3; AIYH4363 | 43 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 47 | JAGUAR | AIYH39D3 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 49 | JAGUAR | AIYH43D3; AIYH4363 | 43 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 85 | VOLVO | AIYH39D3 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 86 | VOLVO | AIYH43D3; AIYH4363 | 43 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 55 | PEUGEOT | AIYH651; AIYH651 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 56 | VOLVO | AIYH651; AIYH651 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 52 | PEUGEOT | AIYH39D1 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 53 | VOLVO | AIYH39D1 | 39 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 54 | VOLVO | AIYH43D1; AIYH4365 | 43 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 95 | FIAT | AIY8D651; AIY8651 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 93 | FIAT | AIY7D651; AIY7651 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 96 | OPEL, OPEL / VAUXHALL | AIY8D651; AIY8651 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 57 | OPEL, OPEL / VAUXHALL | AIY7D651; AIY7651 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 97 | SAAB | AIY8D651; AIY8651 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 58 | SAAB | AIY7D651; AIY7651 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 59 | AUDI | AIY8D571; AIY8D571; AIY8D571; AIY8571; AIY8571; AIY8571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 89 | QUATTRO GmbH | AIY8D571; AIY8D571; AIY8D571; AIY8571; AIY8571; AIY8571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 60 | FORD | AIY8D571; AIY8D571; AIY8D571; AIY8571; AIY8571; AIY8571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 61 | SEAT | AIY8D571; AIY8D571; AIY8D571; AIY8571; AIY8571; AIY8571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 62 | SKODA | AIY8D571; AIY8D571; AIY8D571; AIY8571; AIY8571; AIY8571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 63 | VOLKSWAGEN | AIY8D571; AIY8D571; AIY8D571; AIY8571; AIY8571; AIY8571 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 64 | DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ | AIY8D666; AIY8D666; AIY8D666; AIY8D666; AIY8666; AIY8666; AIY8666; AIY8666 | 38 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 65 | DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o. | AIY0D566; AIY0566 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 99 | SUZUKI | AIY0D601; AIY0D601; AIY0D601; AIY0D601; AIY0601; AIY0601; AIY0601; AIY0601 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 66 | TOYOTA | AIY0D601; AIY0D601; AIY0D601; AIY0D601; AIY0601; AIY0601; AIY0601; AIY0601 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 67 | HONDA | AIY0D641; AIY0641 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 68 | LAND ROVER, ROVER | AIY0D641; AIY0641 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 69 | NISSAN | AIY0D661; AIY0661 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |

**Gutachten 366-2478-00-MURD/N12
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44933**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: AIY
Stand: 10.04.2006



Seite: 8 von 8

| | | | | | |
|----|--------------------------------|---|----|------------|-----------|
| 70 | FORD, FORD MOTOR | AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 71 | HYUNDAI | AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 90 | KIA | AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 72 | MAZDA | AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 73 | DIAMOND, MITSUBISHI | AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0D671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671; AIY0671 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 74 | CHRYSLER, DAIMLERCHRYSLER(USA) | AIY0D716; AIY0D716; AIY0D716; AIY0716; AIY0716; AIY0716 | 40 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 75 | BMW AG | AIY9D726; AIY9726 | 42 | 10.04.2006 | liegt bei |
| 87 | AIY5D581 | AIY5D581 | 25 | 10.04.2006 | liegt bei |

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



Elbert

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
München, 10.04.2006
KUB