

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47406

366-0253-08-WIRD/N1

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+

Typ: ALA9L

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 47406 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

0. Hinweise

Zusammenfassendes Gutachten zur ABE mit Nr. KBA 47406.

Die Räder können auch mit 8,5Jx19EH2+ gekennzeichnet sein.

Die Verwendung der LM-Sonderräder Typ ALA9L (8,5Jx19EH2+) ist auch in Verbindung mit den LM-Sonderrädern Typ ALA9N (9,5Jx19EH2+) an der Hinterachse zulässig.

Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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 | | | | | | |
| ALA9LHLP3860 1 | PCD108 ET38 | Ø70.1 Ø60.1 | 108/5 | 60,1 | 38 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP3063 4 | PCD108 ET30 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP3863 4 | PCD108 ET38 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 38 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP4563 4 | PCD108 ET45 | Ø70.1 Ø63.4 | 108/5 | 63,4 | 45 | 725 | 2284 | 10/08 |
| ALA9LHLP3065 1 | PCD108 ET30 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP3865 1 | PCD108 ET38 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 38 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP4565 1 | PCD108 ET45 | Ø70.1 Ø65.1 | 108/5 | 65,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP3867 1 | PCD108 ET38 | Ø70.1 Ø67.1 | 108/5 | 67,1 | 38 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9LHLP4567 1 | PCD108 ET45 | Ø70.1 Ø67.1 | 108/5 | 67,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L8LP2557 1 | PCD112 ET25 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 25 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L8LP3057 | PCD112 ET30 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 |

**Gutachten 366-0253-08-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47406**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ALA9L
Stand: 16.04.2010



Seite: 2 von 7

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|---------|------|----|-----|------|-------|--|
| 1 | | | | | | | | | |
| ALA9L8LP3557 1 | PCD112 ET35 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L8LP4057 1 | PCD112 ET40 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 40 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L8LP4857 1 | PCD112 ET48 | Ø70.1 Ø57.1 | 112/5 | 57,1 | 48 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L8LP2566 6 | PCD112 ET25 | Ø70.1 Ø66.6 | 112/5 | 66,6 | 25 | 730 | 2260 | 10/08 | |
| ALA9L8LP3066 6 | PCD112 ET30 | Ø70.1 Ø66.6 | 112/5 | 66,6 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L8LP3566 6 | PCD112 ET35 | Ø70.1 Ø66.6 | 112/5 | 66,6 | 35 | 730 | 2260 | 10/08 | |
| ALA9L8LP4066 6 | PCD112 ET40 | Ø70.1 Ø66.6 | 112/5 | 66,6 | 40 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L8LP4866 6 | PCD112 ET48 | Ø70.1 Ø66.6 | 112/5 | 66,6 | 48 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP4556 1 | PCD114.3 ET45 | Ø71.6 Ø56.1 | 114,3/5 | 56,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3060 1 | PCD114.3 ET30 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3560 1 | PCD114.3 ET35 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP4560 1 | PCD114.3 ET45 | Ø71.6 Ø60.1 | 114,3/5 | 60,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3564 1 | PCD114.3 ET35 | Ø71.6 Ø64.1 | 114,3/5 | 64,1 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP4564 1 | PCD114.3 ET45 | Ø71.6 Ø64.1 | 114,3/5 | 64,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3066 1 | PCD114.3 ET30 | Ø71.6 Ø66.1 | 114,3/5 | 66,1 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3566 1 | PCD114.3 ET35 | Ø71.6 Ø66.1 | 114,3/5 | 66,1 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP4566 1 | PCD114.3 ET45 | Ø71.6 Ø66.1 | 114,3/5 | 66,1 | 45 | 730 | 2260 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3067 1 | PCD114.3 ET30 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3567 1 | PCD114.3 ET35 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP4567 1 | PCD114.3 ET45 | Ø71.6 Ø67.1 | 114,3/5 | 67,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3071 6 | PCD114.3 ET30 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 30 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L0LP3571 6 | PCD114.3 ET35 | ohne | 114,3/5 | 71,6 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9LULP4070 2 | PCD115 ET40 | ohne | 115/5 | 70,2 | 40 | 735 | 2254 | 10/08 | |
| ALA9L9LP2967 1 | PCD120 ET29 | Ø72.6 Ø67.1 | 120/5 | 67,1 | 29 | 750 | 2206 | 10/08 | |
| ALA9L9LP3567 1 | PCD120 ET35 | Ø72.6 Ø67.1 | 120/5 | 67,1 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 | |

**Gutachten 366-0253-08-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47406**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ALA9L
Stand: 16.04.2010



Seite: 3 von 7

| | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------|------|----|-----|------|-------|
| ALA9L9LP4567 1 | PCD120 ET45 | Ø72.6 Ø67.1 | 120/5 | 67,1 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L9LP1272 6 | PCD120 ET12 | Ø74.1 Ø72.6 | 120/5 | 72,6 | 12 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L9LP2072 6 | PCD120 ET20 | Ø74.1 Ø72.6 | 120/5 | 72,6 | 20 | 750 | 2206 | 10/08 |
| ALA9L9LP2972 6 | PCD120 ET29 | ohne | 120/5 | 72,6 | 29 | 750 | 2206 | 10/08 |
| ALA9L9LP3572 6 | PCD120 ET35 | ohne | 120/5 | 72,6 | 35 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L9LP4572 6 | PCD120 ET45 | ohne | 120/5 | 72,6 | 45 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L9LP1274 1 | PCD120 ET12 | ohne | 120/5 | 74,1 | 12 | 735 | 2254 | 10/08 |
| ALA9L9LP2074 1 | PCD120 ET20 | ohne | 120/5 | 74,1 | 20 | 750 | 2206 | 10/08 |

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : AEZ Lascar
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 13,8 kg

I.2. Radanschluß

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung ALA9L8LP25666:

| | | |
|-------------------|--------------|---|
| | : Außenseite | : Innenseite |
| Hersteller | : -- | : AEZ |
| Radtyp | : -- | : ALA9L |
| Radausführung | : -- | : PCD112 ET25 |
| Radgröße | : -- | : 8 1/2 J X 19 EH2+ |
| Typzeichen | : KBA 47406 | : -- |
| Einpreßtiefe | : -- | : ET25 |
| Herstellungsdatum | : -- | : Fertigungsmonat und -jahr z.B. 10.08 |

Gutachten 366-0253-08-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47406

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ALA9L
Stand: 16.04.2010



Seite: 4 von 7

| | | |
|------------------------|------|-------------------|
| Herkunftsmerkmal | : -- | : Made in Germany |
| Gießereikennzeichnung | : -- | : HS |
| Japan. Prüfwertzeichen | : -- | : JWL |

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

II.1. Felge

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O. Norm.

Die nachgeprüften Muster stimmen in den wesentlichen Punkten mit den unter Ziffer V.3. aufgeführten Unterlagen überein.

II.2. Werkstoff der Sonderräder:

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

II.3. Festigkeitsprüfung:

Ein Festigkeitsnachweis vom TÜV Essen mit Nr. RP-003800-B0-144 vom 23.03.2010 liegt vor.

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 Felgengröße, 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, VkB I 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 08.2008 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. 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 wurde gemäß den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkB I S 1377" vom 25.11.1998" 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.

**Gutachten 366-0253-08-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47406**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ALA9L
Stand: 16.04.2010



Seite: 5 von 7

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 |
|--------|-----------------------------|---------------|----|-------------|----------------|
| 2 | FORD | ALA9LHLP45634 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 3 | JAGUAR | ALA9LHLP45634 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 5 | LAND ROVER (GB) | ALA9LHLP45634 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 4 | VOLVO | ALA9LHLP45634 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 1 | VOLVO | ALA9LHLP30634 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 6 | CITROEN | ALA9LHLP30651 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 8 | PEUGEOT | ALA9LHLP30651 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 7 | VOLVO | ALA9LHLP30651 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 9 | VOLVO | ALA9LHLP45651 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 10 | VOLVO | ALA9LHLP45671 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 11 | AUDI | ALA9L8LP25571 | 25 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 15 | AUDI | ALA9L8LP35571 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 20 | AUDI | ALA9L8LP48571 | 48 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 12 | QUATTRO GmbH | ALA9L8LP25571 | 25 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 16 | QUATTRO GmbH | ALA9L8LP35571 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 17 | SEAT | ALA9L8LP35571 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 21 | SEAT | ALA9L8LP48571 | 48 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 13 | SKODA | ALA9L8LP25571 | 25 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 19 | SKODA | ALA9L8LP35571 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 23 | SKODA | ALA9L8LP48571 | 48 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 14 | VOLKSWAGEN | ALA9L8LP25571 | 25 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 18 | VOLKSWAGEN | ALA9L8LP35571 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 22 | VOLKSWAGEN | ALA9L8LP48571 | 48 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 24 | AUDI | ALA9L8LP25666 | 25 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 26 | AUDI | ALA9L8LP35666 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 25 | DAIMLER BENZ, MERCEDES-BENZ | ALA9L8LP25666 | 25 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 27 | DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ | ALA9L8LP35666 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 28 | DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ | ALA9L8LP48666 | 48 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 29 | SUZUKI | ALA9L0LP30601 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 31 | SUZUKI | ALA9L0LP45601 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 30 | TOYOTA | ALA9L0LP30601 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 32 | TOYOTA | ALA9L0LP45601 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 33 | HONDA | ALA9L0LP45641 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 68 | NISSAN EUROPE (F) | ALA9L0LP45661 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |

**Gutachten 366-0253-08-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47406**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ALA9L
Stand: 16.04.2010



Seite: 6 von 7

| | | | | | |
|----|---|---------------|----|------------|-----------|
| 36 | RENAULT | ALA9L0LP45661 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 34 | NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A. | ALA9L0LP30661 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 35 | RENAULT | ALA9L0LP30661 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 37 | CHRYSLER (USA) | ALA9L0LP30671 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 39 | CITROEN | ALA9L0LP30671 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 42 | HYUNDAI | ALA9L0LP30671 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 38 | KIA | ALA9L0LP30671 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 69 | KIA | ALA9L0LP45671 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 43 | MAZDA | ALA9L0LP45671 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 40 | MITSUBISHI | ALA9L0LP30671 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 41 | PEUGEOT | ALA9L0LP30671 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 44 | CHRYSLER (USA) | ALA9L0LP30716 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 45 | GM DAEWOO (ROK) | ALA9L0LP40702 | 40 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 46 | OPEL / VAUXHALL | ALA9L0LP40702 | 40 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 71 | OPEL | ALA9L9LP35671 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 72 | OPEL | ALA9L9LP45671 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 70 | OPEL | ALA9L9LP29671 | 29 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 47 | BMW, BMW AG | ALA9L9LP12726 | 12 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 50 | BMW, BMW AG | ALA9L9LP35726 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 51 | BMW, BMW AG | ALA9L9LP45726 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 48 | BMW, BMW AG | ALA9L9LP20726 | 20 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 49 | BMW, BMW AG | ALA9L9LP29726 | 29 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 52 | BMW, BMW AG | ALA9L9LP12741 | 12 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 53 | BMW | ALA9L9LP20741 | 20 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 54 | ALA9LHLP38601 | ALA9LHLP38601 | 38 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 55 | ALA9LHLP38634 | ALA9LHLP38634 | 38 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 56 | ALA9LHLP38651 | ALA9LHLP38651 | 38 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 57 | ALA9LHLP38671 | ALA9LHLP38671 | 38 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 62 | ALA9L8LP30571 | ALA9L8LP30571 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 64 | ALA9L8LP40571 | ALA9L8LP40571 | 40 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 63 | ALA9L8LP30666 | ALA9L8LP30666 | 30 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 65 | ALA9L8LP40666 | ALA9L8LP40666 | 40 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 67 | ALA9L0LP45561 | ALA9L0LP45561 | 45 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 58 | ALA9L0LP35601 | ALA9L0LP35601 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 59 | ALA9L0LP35641 | ALA9L0LP35641 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 60 | ALA9L0LP35661 | ALA9L0LP35661 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 61 | ALA9L0LP35671 | ALA9L0LP35671 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |
| 66 | ALA9L0LP35716 | ALA9L0LP35716 | 35 | 16.04.2010 | liegt bei |

**Gutachten 366-0253-08-WIRD/N1
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47406**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 1/2 J X 19 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: ALA9L
Stand: 16.04.2010



Seite: 7 von 7

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Abel'.

Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 16.04.2010
KUB