

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47344

366-0150-08-WIRD/N2

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 8 J X 19 EH2+

Typ: ATI9K

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 47344 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 47344.

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						
ATI9K6IA35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	610	2071	04/08
ATI9K6IA45541	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	45	610	2071	04/08
ATI9K6LP35541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	610	2071	04/08
ATI9K6LP45541	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	45	610	2071	04/08
ATI9K6IA35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	610	2071	04/08
ATI9K6IA45561	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	45	610	2071	04/08
ATI9K6LP35561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	610	2071	04/08
ATI9K6LP45561	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	45	610	2071	04/08
ATI9K6IA35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	610	2071	04/08
ATI9K6LP35571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	610	2071	04/08
ATI9KHIA38601	PCD108 ET38	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	38	705	2100	04/08
ATI9KHIA45601	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	45	705	2100	04/08
ATI9KHLP3860 1	PCD108 ET38	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	38	705	2100	04/08
ATI9KHLP4560 1	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	45	705	2100	04/08
ATI9KHIA38634	PCD108 ET38	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	38	705	2100	04/08
ATI9KHIA45634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2260	04/08
ATI9KHIA45634	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	705	2100	04/08
ATI9KHLP3863 4	PCD108 ET38	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	38	705	2100	04/08
ATI9KHLP4563 4	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	660	2260	04/08
ATI9KHLP4563	PCD108 ET45	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	45	705	2100	04/08

Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344

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

Radtyp: ATI9K
 Stand: 29.04.2010



4									
ATI9KHIA38651	PCD108 ET38	Ø70.1	Ø65.1	108/5	65,1	38	705	2100	04/08
ATI9KHIA45651	PCD108 ET45	Ø70.1	Ø65.1	108/5	65,1	45	705	2100	04/08
ATI9KHLP3865	PCD108 ET38	Ø70.1	Ø65.1	108/5	65,1	38	705	2100	04/08
1									
ATI9KHLP4565	PCD108 ET45	Ø70.1	Ø65.1	108/5	65,1	45	705	2100	04/08
1									
ATI9K7IA28651	PCD110 ET28	ohne		110/5	65,1	28	705	2100	04/08
ATI9K7LP28651	PCD110 ET28	ohne		110/5	65,1	28	705	2100	04/08
ATI9K7LP40651	PCD110 ET40	ohne		110/5	65,1	40	705	2100	08/08
ATI9K8IA35651	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	35	705	2100	04/08
ATI9K8LP35651	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø65.1	112/5	65,1	35	705	2100	04/08
ATI9K8IA35571	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	690	2144	04/08
ATI9K8IA35571	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2100	04/08
ATI9K8IA45571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2100	04/08
ATI9K8LP35571	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	690	2144	04/08
ATI9K8LP35571	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	35	705	2100	04/08
ATI9K8LP45571	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø57.1	112/5	57,1	45	705	2100	04/08
ATI9K8IA35666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	660	2260	04/08
ATI9K8IA35666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	675	2193	04/08
ATI9K8IA35666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2100	04/08
ATI9K8IA45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	675	2193	04/08
ATI9K8IA45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2100	04/08
ATI9K8LP35666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	660	2260	04/08
ATI9K8LP35666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	675	2193	04/08
ATI9K8LP35666	PCD112 ET35	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	35	705	2100	04/08
ATI9K8LP45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	675	2193	04/08
ATI9K8LP45666	PCD112 ET45	Ø70.1	Ø66.6	112/5	66,6	45	705	2100	04/08
ATI9K0IA40561	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	40	705	2100	04/08
ATI9K0IA50561	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	50	705	2100	04/08
ATI9K0LP40561	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	40	705	2100	04/08
ATI9K0LP50561	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø56.1	114,3/5	56,1	50	705	2100	04/08
ATI9K0IA40601	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2175	04/08
ATI9K0LP40601	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2175	04/08
ATI9K0IA40641	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	690	2144	04/08
ATI9K0IA50641	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	50	690	2144	04/08
ATI9K0LP40641	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	40	690	2144	04/08
ATI9K0LP50641	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø64.1	114,3/5	64,1	50	690	2144	04/08
ATI9K0IA40661	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	660	2254	04/08
ATI9K0IA50661	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	50	660	2260	04/08
ATI9K0LP40661	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	40	660	2254	04/08
ATI9K0LP50661	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø66.1	114,3/5	66,1	50	660	2260	04/08
ATI9K0IA40671	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2254	04/08
ATI9K0IA40671	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2144	04/08
ATI9K0IA50671	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	50	705	2100	04/08
ATI9K0LP40671	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2254	04/08
ATI9K0LP40671	PCD114 ET40	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2144	04/08
ATI9K0LP50671	PCD114 ET50	Ø71.6	Ø67.1	114,3/5	67,1	50	705	2100	04/08
ATI9K9IA35671	PCD120 ET35	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	35	705	2100	04/08
ATI9K9LP35671	PCD120 ET35	Ø72.6	Ø67.1	120/5	67,1	35	705	2101	04/08

Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344

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

Radtyp: ATI9K
Stand: 29.04.2010



Seite: 3 von 8

ATI9K9IA35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	705	2100	04/08
ATI9K9LP35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	705	2100	04/08

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH
53721 Siegburg
Handelsmarke : AEZ Tidore
Art der Sonderräder :LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 14,8 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 ATI9K8IA35571:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: AEZ
Radtyp	: --	: ATI9K
Radausführung	: --	: PCD112 ET35
Radgröße	: --	: 8 J X 19 EH2+
Typzeichen	: KBA 47344	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 04.08
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

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden gemäß der "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.

Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344

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

Radtyp: ATI9K
Stand: 29.04.2010



Seite: 4 von 8

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-003756-B0-144 vom 18.08.2008 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, 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 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, VklBI 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.

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.

**Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344**

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

Radtyp: AT19K
Stand: 29.04.2010



Seite: 5 von 8

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	RENAULT	AT19KHIA45601; AT19KHLP45601	45	29.04.2010	liegt bei
2	FORD	AT19KHIA45634; AT19KHIA45634; AT19KHLP45634; AT19KHLP45634	45	29.04.2010	liegt bei
3	JAGUAR	AT19KHIA45634; AT19KHIA45634; AT19KHLP45634; AT19KHLP45634	45	29.04.2010	liegt bei
4	VOLVO	AT19KHIA45634; AT19KHIA45634; AT19KHLP45634; AT19KHLP45634	45	29.04.2010	liegt bei
5	PEUGEOT	AT19KHIA45651; AT19KHLP45651	45	29.04.2010	liegt bei
6	VOLVO	AT19KHIA45651; AT19KHLP45651	45	29.04.2010	liegt bei
52	FIAT	AT19K8IA35651; AT19K8LP35651	35	29.04.2010	liegt bei
7	FIAT	AT19K7LP40651	40	29.04.2010	liegt bei
53	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AT19K8IA35651; AT19K8LP35651	35	29.04.2010	liegt bei
8	OPEL, OPEL / VAUXHALL	AT19K7LP40651	40	29.04.2010	liegt bei
54	SAAB	AT19K8IA35651; AT19K8LP35651	35	29.04.2010	liegt bei
9	SAAB	AT19K7LP40651	40	29.04.2010	liegt bei
10	AUDI	AT19K8IA35571; AT19K8IA35571; AT19K8LP35571; AT19K8LP35571	35	29.04.2010	liegt bei
15	AUDI	AT19K8IA45571; AT19K8LP45571	45	29.04.2010	liegt bei
11	QUATTRO GmbH	AT19K8IA35571; AT19K8IA35571; AT19K8LP35571; AT19K8LP35571	35	29.04.2010	liegt bei
12	SEAT	AT19K8IA35571; AT19K8IA35571; AT19K8LP35571; AT19K8LP35571	35	29.04.2010	liegt bei
16	SEAT	AT19K8IA45571; AT19K8LP45571	45	29.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344**

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

Radtyp: AT19K
Stand: 29.04.2010



Seite: 6 von 8

13	SKODA	AT19K8IA35571; AT19K8IA35571; AT19K8LP35571; AT19K8LP35571	35	29.04.2010	liegt bei
17	SKODA	AT19K8IA45571; AT19K8LP45571	45	29.04.2010	liegt bei
14	VOLKSWAGEN	AT19K8IA35571; AT19K8IA35571; AT19K8LP35571; AT19K8LP35571	35	29.04.2010	liegt bei
18	VOLKSWAGEN	AT19K8IA45571; AT19K8LP45571	45	29.04.2010	liegt bei
19	AUDI	AT19K8IA35666; AT19K8IA35666; AT19K8IA35666; AT19K8LP35666; AT19K8LP35666; AT19K8LP35666	35	29.04.2010	liegt bei
21	AUDI	AT19K8IA45666; AT19K8IA45666; AT19K8LP45666; AT19K8LP45666	45	29.04.2010	liegt bei
20	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AT19K8IA35666; AT19K8IA35666; AT19K8IA35666; AT19K8LP35666; AT19K8LP35666; AT19K8LP35666	35	29.04.2010	liegt bei
22	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	AT19K8IA45666; AT19K8IA45666; AT19K8LP45666; AT19K8LP45666	45	29.04.2010	liegt bei
23	FUJI HEAVY IND.(J)	AT19K0IA40561; AT19K0LP40561	40	29.04.2010	liegt bei
24	FUJI HEAVY IND.(J)	AT19K0IA50561; AT19K0LP50561	50	29.04.2010	liegt bei
25	SUZUKI	AT19K0IA40601; AT19K0LP40601	40	29.04.2010	liegt bei
26	TOYOTA	AT19K0IA40601; AT19K0LP40601	40	29.04.2010	liegt bei
27	HONDA	AT19K0IA40641; AT19K0LP40641	40	29.04.2010	liegt bei
28	HONDA	AT19K0IA50641; AT19K0LP50641	50	29.04.2010	liegt bei
29	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	AT19K0IA40661; AT19K0LP40661	40	29.04.2010	liegt bei
49	NISSAN EUROPE (F)	AT19K0IA50661; AT19K0LP50661	50	29.04.2010	liegt bei
30	RENAULT	AT19K0IA40661; AT19K0LP40661	40	29.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344**

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

Radtyp: AT19K
Stand: 29.04.2010



Seite: 7 von 8

31	CHRYSLER (USA)	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
50	CITROEN	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
32	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
33	KIA	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
34	MAZDA	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
35	MITSUBISHI	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
51	PEUGEOT	AT19K0IA40671; AT19K0IA40671; AT19K0LP40671; AT19K0LP40671	40	29.04.2010	liegt bei
36	KIA	AT19K0IA50671; AT19K0LP50671	50	29.04.2010	liegt bei
37	MAZDA	AT19K0IA50671; AT19K0LP50671	50	29.04.2010	liegt bei
48	OPEL	AT19K9IA35671; AT19K9LP35671	35	29.04.2010	liegt bei
38	BMW, BMW AG	AT19K9IA35726; AT19K9LP35726	35	29.04.2010	liegt bei
39	AT19K6IA35541	AT19K6IA35541; AT19K6LP35541	35	29.04.2010	liegt bei
40	AT19K6IA45541	AT19K6IA45541; AT19K6LP45541	45	29.04.2010	liegt bei
41	AT19K6IA35561	AT19K6IA35561; AT19K6LP35561	35	29.04.2010	liegt bei
42	AT19K6IA45561	AT19K6IA45561; AT19K6LP45561	45	29.04.2010	liegt bei
43	AT19K6IA35571	AT19K6IA35571; AT19K6LP35571	35	29.04.2010	liegt bei
44	AT19KHIA38601	AT19KHIA38601; AT19KHLP38601	38	29.04.2010	liegt bei
45	AT19KHIA38634	AT19KHIA38634; AT19KHLP38634	38	29.04.2010	liegt bei
46	AT19KHIA38651	AT19KHIA38651; AT19KHLP38651	38	29.04.2010	liegt bei

**Gutachten 366-0150-08-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47344**

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

Radtyp: ATI9K
Stand: 29.04.2010



Seite: 8 von 8

47	ATI9K7IA28651	ATI9K7IA28651; ATI9K7LP28651	28	29.04.2010	liegt bei
----	---------------	---------------------------------	----	------------	-----------

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 29.04.2010
KUB