

Nummer 55-248602-A06-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 70613  
 Hersteller AluStar Wheels Trading GmbH

**Auftraggeber** AluStar Wheels Trading GmbH  
 Bruchstraße 32-34  
 67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: QA 05 100 8055/6

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Aquila  
 Typ 70613  
 Radgröße 7 J x 16 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
38.04	70613.38.04 / ADX 4 Ø 63,34 x Ø 56,6	4/100/56,6	38	580	1935

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen ATS  
 Radtyp und Ausführung 70613  
 Radgröße 7 J x 16 H2  
 Einpresstiefe ET .. (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal IND  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30	VS-Set 1440
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-	VS-Set 1443

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55248602) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daewoo/Chevrolet  
 Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daewoo Espero KLEJ H019, e13*93/81*0007*.. e13*95/54*0007*..	66-77	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K45 K90 S01
	66-77	215/40R16		
Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14, 2001/116* 0002,0017*..	55-78	205/45R16	K42 K45 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V16 S01
	55-78	215/40R16	K42 K45 K49 K50 K56	
Daewoo Nexia KLETN H018, e13*93/81*0006*.. e13*95/54*0006*..	44-74	205/45R16	G01 K44	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K49 K50 S01
	44-74	215/40R16	K44	
Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14,2001/116* 0004,0018,0025*..	66-98	205/45R16	K56 T83 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K49 Snu S02
	66-98	215/40R16	K56 Lim T82	
	66-98	215/45R16	K45 K56	
Opel Ascona Ascona C, C-CC C265,/1,/2; C266,/1,/2	40-95	205/45R16	K41 K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 S01
	40-95	215/40R16	K41 K42	
Opel Astra A-H e1*2001/116*0261*..	55-77	205/50R16	A12 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A21 Flh V16 S01
	55-77	205/55R16	A12	
	55-77	215/50R16	A12	
	55-77	225/45R16	A12	
	55-77	225/50R16	A12 K44	
Opel Astra Astra F, T92 G065, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*..	40-110	205/45R16	G13 K42 K46 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	40-110	215/40R16	K42 K46 K49 T82	
Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*..	40-110	205/45R16	G13 K42 K46 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	40-110	215/40R16	K42 K46 K49 T82	
Opel Astra Astra F-Lfw F972	42-55	205/45R16	G13 K42 K46 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	42-55	215/40R16	K42 K46 K49 T82	
Opel Astra T98, T98/NB, T98V e1*97/27,98/14* 0086,0092,0101*..	48-92	205/45R16	K56 T83 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Sth V16 S01
	48-92	205/50R16	K42 K49 K50 K56	
	48-92	215/45R16	K42 K49 K50 K56	
	48-92	225/40R16	K42 K49 K50 K56 R70	
	48-92	225/45R16	K42 K49 K50 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio	74-92	205/45R16	K49 K50 K56 T83 T87	A02 A04 A05
	74-92	205/50R16	K42 K49 K50 K56 R35 T86 T87	A06 A08 A09
	74-92	215/45R16	K42 K49 K50 K56 T85 T86	A12 A14 A21
	74-92	225/45R16	K42 K45 K49 K50 K56	Cbo Cpe V16 S01
Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr.,T92/Conv G372, e1*96/79*0076*..	52-85	205/45R16	G13 K42 K46 K49	A02 A04 A05
	52-85	215/40R16	K42 K46 K49	A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
Opel Astra Car. T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.. e1*97/27*0092*..	48-92	205/45R16	T83 T84	A02 A04 A05
	48-92	205/50R16	K42 K49 K50	A06 A08 A09
	48-92	215/45R16	K42 K49 K50	A12 A14 A21
	48-92	225/40R16	K42 K49 K50 R70	V16 S01
	48-92	225/45R16	K42 K49 K50	
Opel Astra Caravan A-H/SW e1*2001/116*0293*..	55-77	205/50R16	A12 R37	A02 A04 A05
	55-77	205/55R16	A12	A06 A08 A09
	55-77	215/50R16	A12	A14 A21 Car
	55-77	225/45R16	A12	V16 S01
	55-77	225/50R16	A12 K44	
Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	40-110	205/45R16	G13 K42 K49	A02 A04 A05
	40-110	215/40R16	K42 K49	A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
Opel Astra GTC A-H/C e4*2001/116*0094*..	55-77	205/50R16	A12 R37	A02 A04 A05
	55-77	205/55R16	A12	A06 A08 A09
	55-77	215/50R16	A12	A14 A21 Cpe
	55-77	225/45R16	A12	V16 S01
	55-77	225/50R16	A12 K44	
Opel Calibra Calibra A F406	85-110	205/45R16	K41 K42 K45 K49 K50 T83	A02 A04 A05
	85-110	205/50R16	K41 K42 K45 K49 K50	A06 A08 A09
	85-110	215/45R16	K41 K42 K45 K49 K50	A12 A14 A21
	85-110	225/40R16	K41 K42 K45 K49 K50 R70	V16 S01
	85-110	225/45R16	K42 K50 R03	
Opel Corsa Corsa-C e1*98/14*0148*..	43-92	205/45R16	K41 K42 K45 K50	A02 A04 A05
	43-92	215/40R16	K42 K49 K50	A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
Opel Kadett Kadett D B300, /1	29-85	215/40R16	K41 K42 K44 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01
Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2	40-95	205/45R16	G13 K41 K42 K44 K49	A02 A04 A05
	40-95	215/40R16	K41 K42 K44 K49	A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2	40-74	205/45R16	G13 K41 K42 K44 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	40-74	215/40R16	K41 K42 K44 K49	
Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1	55-85	205/45R16	G13 K41 K42 K44 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01
	55-85	215/40R16	K41 K42 K44 K49	
Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2	40-85	205/45R16	G13 K41 K42 K44 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	40-85	215/40R16	K41 K42 K44 K49	
Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2	40-115	205/45R16	G13 K41 K42 K44 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01
	40-115	215/40R16	K41 K42 K44 K49	
Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*..	55-92	205/50R16	K46 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	55-92	215/40R16	K46 K50 K56 T82 T86	
	55-92	215/45R16	K46 K50 K56 T85 T86	
	55-92	225/45R16	K46 K49 K50 K56	
Opel Tigra X-C/Roadster e11*2001/116*0227*..	51,66,92	205/50R16	K42 K45 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	51,66,92	215/45R16	K42 K45 K50	
	51,66,92	225/45R16	K30 K42 K45 K50	
Opel Vectra Vectra A E947, /1	42-110	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01
	42-110	205/50R16	K42 K49	
	42-110	215/45R16	K42 K49	
	42-110	225/40R16	K42 K49 R70	
	42-110	225/45R16	K42 K50 R03	
Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1	42-110	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01
	42-110	205/50R16	K42 K49	
	42-110	215/45R16	K42 K49	
	42-110	225/40R16	K42 K49 R70	
	42-110	225/45R16	K42 K50 R03	
Opel Vectra Vectra A-X E951, /1	55-110	205/45R16		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 F01 F02 V16 S01
	55-110	205/50R16	K42 K49	
	55-110	215/45R16	K42 K49	
	55-110	225/40R16	K42 K49 R70	
	55-110	225/45R16	K42 K50 R03	
Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*..	55-85	205/45R16	K42 K45 K49 K50 K56 T83 T87	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01
	55-85	205/50R16	K42 K45 K49 K50 K56	
	55-85	225/40R16	K42 K45 K49 K50 K56 R70	
	55-85	225/45R16	K42 K45 K49 K50 K56	
	60-85	205/55R16	K42 K45 K49 K50 K56	
	60-85	225/50R16	K42 K45 K49 K50 K56	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Vectra Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*..	55-85	205/50R16	K42 K45 K49 K50	A02 A04 A05
	55-85	225/40R16	G01 K42 K45 K49 K50 R70 T85	A06 A08 A09
	55-85	225/45R16	K42 K45 K49 K50	A12 A14 A21
	60-85	205/55R16	K42 K45 K49 K50	K56 V16 S01
	60-85	225/50R16	K42 K45 K49 K50	

### Auflagen und Hinweise

**A02** 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.

**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.

**A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

**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.

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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

Nummer 55-248602-A06-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 70613  
Hersteller AluStar Wheels Trading GmbH

- 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.
- F01** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.
- F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist 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.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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 ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

Nummer 55-248602-A06-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 70613  
 Hersteller AluStar Wheels Trading GmbH

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

**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 verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

**Snu** Zur Befestigung der Sonderräder an Fahrzeugen vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben M12x1,5; ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern M12x1,5 (Fahrzeuge mit Stehbolzen); (siehe Tabelle Befestigungsmittel Seite 1) verwendet werden.

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

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

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

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

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

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

**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	215/40R16	225/40R16, 245/35R16

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.

Nummer 55-248602-A06-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ 70613  
Hersteller AluStar Wheels Trading GmbH

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

**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 September 2002.

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, 27.September 2005



The image shows a handwritten signature in black ink. To the right of the signature is a circular stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle - Lambsheim', 'Sachverständiger', 'Prüf-Laboratorium', 'EN 45001', and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

Tufan

00085492.DOC