Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 1 von 8

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: 49 02 0030801

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell CAMPO
Typ CA 656
Radgröße 6,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	CA 656 A2/Z06 Ø63,3-54,1	4/100/54,1	42	610	1960

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46221 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum

CA 656 (s.o.)
6,5Jx16H2
ET (s.o.)
Germany
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30,5
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	30,5

Prüfungen

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 Hyundai

Kia Mazda Opel Subaru Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Accent	71-83	185/50R16		A02 A04 A05
MC	71-83	195/45R16	T80 T84	A08 A09 A12
e4*2001/116*0103*,	71-83	195/50R16	A01 K1a	A14 A48 Flh
	71-83	205/45R16		S01
Hyundai Accent	71-83	185/50R16		A02 A04 A05
MC, MCT	71-83	195/45R16	T80 T84	A08 A09 A12
e4*2001/116*0103*,	71-83	195/50R16	A01 K1a	A14 A48 Sth
e4*2001/116*0110*	71-83	205/45R16		S01
Hyundai Getz	46-81	195/45R16	K1a K2b K42	A01 A02 A04
TB, TBI	46-81	205/40R16	K1a K2b K42	A05 A08 A09
e4*98/14*0066*,				A12 A14 A48
e4*2001/116*0123*				Flh S01
Hyundai i20	55-94	185/50R16	K1c K2b T81	A01 A02 A04
PB, PBT	55-94	195/45R16	K1a K2b T80 T84	A05 A08 A09
e11*2001/116*0333*.	55-94	195/50R16	K1c K2b	A12 A14 A48
e11*2007/46*0129*	55-94	205/45R16	K1c K2b	Flh S01
Kia Picanto	44-55	195/40R16	K1a K1b K2b K42 T80	A01 A02 A04
BA				A05 A08 A09
e4*2001/116*0085*				A12 A14 A48
				Flh S01
Kia Rio	65-83	185/50R16	T81	A02 A04 A05
DE	65-83	195/45R16	T80 T84	A08 A09 A12
e4*2001/116*0093*	65-83	195/50R16		A14 A48 Flh
	65-83	205/45R16		S01
Mazda 2	50-76	195/45R16		A02 A04 A05
DE, DE1	50-76	205/45R16		A08 A09 A12
e13*2001/116*0254*,				A14 A48 Flh
e13*2001/116*0255*.				S01
Mazda 323	52-84	195/45R16	R37 T80 T84	A02 A04 A05
BJ, BJD	52-96	195/50R16	A01 K42	A08 A09 A12
e1*97/27*0094*,	52-96	205/45R16	A01 K42	A14 A48 Car
e1*98/14*0094*,				Lim S01
e1*98/14*0181*	50.04	405/45D40	T00 T04	100 101 105
Mazda 323 C, F, S	52-84	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05
BA G878,	52-84	205/45R16	T83	A08 A09 A12 A14 A48 S01
e13*96/27*0023*				A 14 A40 301
Mazda 323 P	52-65	195/45R16	T80 T84	A02 A04 A05
BA	52-65	205/45R16	A01 K42 T83	A08 A09 A12
e13*96/27*0023*	32-03	200/451(10	A01 1(42 103	A14 A48 S01
Mazda Demio	46-55	195/40R16		A02 A04 A05
DW	70-00	130/401110		A08 A09 A12
e1*97/27*0093*,				A14 A48 S01
e1*98/14*0093*				
Mazda MX-5	66-96	195/45R16	T80	A02 A04 A05
NA	66-96	205/45R16		A08 A09 A12
F488,				A14 A48 S01
e2*93/81*0163*				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656 Rial Leichtmetallfelgen GmbH

-				Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mazda MX-5	81-107	195/45R16	R37	A02 A04 A05
NB, NBD	81-107	205/45R16		A08 A09 A12
e11*96/79*0083*,				A14 A48 B03
e11*98/14*0083*, e1*98/14*0192*				S01
	48,55,63	10E/E0D16	A01 K1a K2b K42	A02 A04 A05
Opel Agila (II) H-B	48,55,63	185/50R16 195/45R16	AUT KTA KZD K4Z	A02 A04 A05 A08 A09 A12
e4*2001/116*0135*	48,55,63	195/45R16	A01 K1c K2b K42	A14 A48 S04
C+ 200 1/110 0100	48,55,63	205/45R16	A01 K1a K2b K42	
Subaru Justy G3X	51-73	185/50R16	K1c K2b K42	A01 A02 A04
NH	51-73	195/45R16	K1c K2b K42	A05 A08 A09
e4*2001/116*0071*	31 73	155/45/(10	ICTO NED ICTE	A12 A14 A48
				S02
Suzuki Baleno	52-89	195/45R16		A02 A04 A05
EG				A08 A09 A12
H032,				A14 A48 A58
e6*93/81, 95/54,				S03
98/14*0024*				
Suzuki Ignis	51-73	185/50R16	K42	A01 A02 A04
MH	51-73	195/45R16	K42	A05 A08 A09
e4*2001/116*0070*				A12 A14 A48
- mit Radhaus-				KMV S02
Verbreiterungen	F4 70	40F/F0D40	K35 K43	A04 A02 A04
Suzuki Ignis MH	51-73 51-73	185/50R16 195/45R16	K2b K42 K2b K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09
e4*2001/116*0070*	31-73	195/45110	N20 N42	A12 A14 A48
- ohne Radhaus-				KOV S02
Verbreiterungen				
Suzuki Liana	66-79	195/45R16	T80	A02 A04 A05
ER	66-79	195/50R16		A08 A09 A12
e4*98/14*0054*,	66-79	205/45R16		A14 A48 Flh
e4*2001/116*0054*				Lim S03
Suzuki Splash	48,55,63	185/50R16	A01 K1a K2b K42	A02 A04 A05
EX	48,55,63	195/45R16		A08 A09 A12
e4*2001/116*0130*	48,55,63	195/50R16	A01 K1c K2b K42	A14 A48 S04
	48,55,63	205/45R16	A01 K1a K2b K42	
Suzuki Swift	51-75	185/50R16		A02 A04 A05
MZ	51-75	195/45R16		A08 A09 A12
e4*2001/116*0090*	51-75	195/50R16	A01 K2b K42	A14 A48 A58
T	51-75	205/45R16		Flh S02
Toyota Corolla	51-81	195/45R16	104 PEA (40 L1/2	A02 A04 A05
E11, E11U	51-81	205/45R16	A01 B54 K42 LK6	A08 A09 A12
e6*95/54*0043*, e11*98/14*0102*	51-81	205/45R16	A01 B53 LK6	A14 A48 A58 S01
Toyota Corolla	66 141	105/55D16		
E12-U -J -J1 -T -TS	66-141 66-141	195/55R16 205/50R16	A01 K1c K2b K41 K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12
e11*98/14,2001/116*	00-141	203/301/10	AUT 1/10 1/20 1/41 1/42	A14 A48 Car
0178-0181,0251*				Flh Sth S01
5 5 5.15 1,025 1 II		1		1 5 501

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota IQ AJ1 e6*2001/116*0119*	50,66,72 50,66,72 50,66,72	185/50R16 185/55R16 205/45R16	A01 K2b K6c K6i	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A48 Flh
Toyota Yaris P1, P1F, P1TMG e6/e2/e1*98/14, 2001/116* 0064,0248,0270*	48-110 48-64	195/45R16 195/40R16	A01 K27	V16 S01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A48 S01
Toyota Yaris XP9, XP9F e11*2001/116*0248*, e11*2001/116*0249*.	51-74 51-74 51-74	185/50R16 195/45R16 205/45R16	T80	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A48 Flh V16 S01
Toyota Yaris TS XP9 e11*2001/116*0248*	98 98 98 98 98 98	185/50R16 185/55R16 195/50R16 195/55R16 205/45R16 205/50R16	A01 K1a K2b K42 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A48 Flh S01
Toyota Yaris Verso P2 e6*98/14,2001/116* 0066*	55-78	195/45R16		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A48 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.

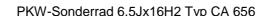
A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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 Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

Prüfgegenstand

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 5 von 8

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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A48 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis einschließlich 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch schlauchlose Reifen und kurze Gummiventile zulässig, die den Normen E.T.R.T.O. Typ V2-03-6 bzw. V2-03-1, DIN Typ 33GS-11,3 bzw. 43GS-11,3 oder Tire and Rim Nr. TR 412 bzw. TR 413 entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B53** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0°bis 50°hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

•

Seite 6 von 8

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 150mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ CA 656

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

.

Seite 7 von 8

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

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (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).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).

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

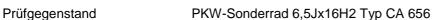
		Voluciuolico	Timtoraonoo
Nr.	1	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	195/40R16	215/35R16
Nr.	3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	4	195/50R16	205/45R16
Nr.	5	205/45R16	225/40R16
Nr.	6	205/50R16	225/45R16
Nr.	7	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	8	205/60R16	225/55R16
Nr.	9	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	10	215/50R16	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

Hinterachse

Vorderachse

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55112905 (7. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 8

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. Oktober 2010 in Lambsheim statt.

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 Juni 2005.

Prullaboratorium DIN EN ISO/IEC 17025

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, 4. Oktober 2010

Blauth

00156270.DOC