

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
 Schleidener Straße 33
 53919 Weilerswist-Derkum
 QM-Nr.: QA 05 100 02086

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC09
 Typ RC09 705
 Radgröße 7Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
X3	RC09 705 X3/ohne Ring	4/108/63,4	38	520	1965

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46170
 Herstellerzeichen RCD
 Radtyp und Ausführung RC09 705 (s.o.)
 Radgröße 7Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen JAW
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Spezial-Stern-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Spezial-Stern-Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55035405) durchgeführt.

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 Ford
 Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Cougar BCV e9*96/79*0027*..	96-125	205/60R15	104	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 B03 S01
	96-151	195/60R15	104 M+S T86 T87	
Ford Escort AAL e11*93/81*0053*..	43-85	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 S01
	43-85	195/50R15		
	43-85	205/50R15	K45 K46 K49 K50 L02	
	43-85	215/45R15	K46 K49 K50	
Ford Escort ABET D574	97	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
	97	195/50R15		
	97	205/50R15		
	97	215/45R15		
Ford Escort ABFT E115	97	195/50R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K41 K42 L02 V15 S02
	97	205/50R15		
	97	215/45R15		
Ford Escort AFL e11*93/81*0052*..	43-85	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 S01
	43-85	195/50R15		
	43-85	205/50R15	K45 K46 K49 K50 L02	
	43-85	215/45R15	K46 K49 K50	
Ford Escort ALD D137	51-77	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
	51-77	195/50R15		
	51-77	205/50R15		
	51-77	215/45R15		
Ford Escort ALF E076, /1	44-77	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
	44-77	195/50R15		
	44-77	205/50R15		
	44-77	215/45R15		
Ford Escort ALL F538, e11*93/81*0055*..	52-96	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 S01
	52-96	195/50R15		
	52-96	205/50R15	K45 K46 K49 K50 L02	
	52-96	215/45R15	K46 K49 K50	
Ford Escort AWA B885, /1 bzw. B886, /1	37-58	185/55R15	M14	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
	37-58	195/50R15		
	37-58	205/50R15		
	37-58	215/45R15		

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Escort AWF E085, /1	40-66	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	40-66	195/50R15		A05 A08 A09
	40-66	205/50R15		A12 A14 A21
	40-66	215/45R15		B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
Ford Escort GAA B824,/1; C706	34-77	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	34-77	195/50R15		A05 A08 A09
	34-77	205/50R15		A12 A14 A21
	34-77	215/45R15		B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
Ford Escort GAF E040, /1 bzw. E041, /1	37-77	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	37-77	195/50R15		A05 A08 A09
	37-77	205/50R15		A12 A14 A21
	37-77	215/45R15		B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
Ford Escort, Orion ABL e11*93/81*0051*..	43-85	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	43-85	195/50R15		A05 A08 A09
	43-85	205/50R15	K45 K46 K49 K50 L02	A12 A14 A21
	43-85	215/45R15	K46 K49 K50	B02 K42 S01
Ford Escort, Orion ANL e11*93/81*0054*..	43-85	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	43-85	195/50R15		A05 A08 A09
	43-85	215/45R15	K46 K49 K50	A12 A14 A21 B02 B48 K42 S01
Ford Escort/Orion GAL F508, /1 bzw. F509, /1 bzw. G146	44-110	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	44-110	195/50R15		A05 A08 A09
	44-110	205/50R15	K45 K46 K49 K50 L02	A12 A14 A21
	44-110	215/45R15	K46 K49 K50	B02 K42 Lim S01
Ford Escort/Orion GAL F508, /1 bzw. F509, /1 bzw. G146	43-96	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	43-96	195/50R15		A05 A08 A09
	43-96	215/45R15	K46 K49 K50	A12 A14 A21 B02 B48 Car K42 S01
Ford Fiesta JAS e13*93/81*0008*.. e13*95/54*0008*..	37-76	195/45R15	X02	A01 A02 A04
	37-76	205/45R15	L02 X02	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K49 K50 K56 S01
Ford Fiesta JBS e13*93/81*0009*.. e13*95/54*0009*..	37-76	195/45R15	X02	A01 A02 A04
	37-76	205/45R15	L02 X02	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K49 K50 K56 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Fiesta JH1, JD3 e1*98/14*0191*.. e1*2001/116*0210*..	43-74	185/55R15	K49 K50 M14 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V15 S01
	43-74	195/45R15	K49 K50 R37 T78	
	43-74	195/50R15	K46 K49 K50	
	43-74	205/45R15	K46 K49 K50 T79 T81	
	43-74	205/50R15	K44 K45 K46 K49 K50	
	43-74	215/45R15	K44 K45 K46 K49 K50	
Ford Focus D . W, D . X e13*97/27*, 98/14*, 0037-40, 56-58*..	55-85	195/50R15	K49 R37 T82 T83	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 B03 Car Flh K42 Sth S01
	55-85	195/55R15	K49 R37 T84 T85	
	55-85	205/50R15	K49	
	55-96	195/60R15	G03 K49	
	55-96	205/55R15	K49	
Ford Fusion JU2 e1*98/14*0194*..	50-74	185/60R15	K49 K50 R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
	50-74	195/55R15	K49 K50 R37	
	50-74	195/60R15	K49 K50	
	50-74	205/50R15	K46 K49 K50	
	50-74	205/55R15	K46 K49 K50	
	50-74	215/50R15	K44 K46 K49 K50	
	50-74	215/55R15	K44 K46 K49 K50 K56	
Ford Mondeo BAP, BAW e1*95/54*0046*.. e1*98/14*0124*..	66-125	195/60R15	K42 R09	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V15 S01
	66-125	205/55R15	K42 Z15	
	66-125	215/50R15	K42	
	66-125	225/50R15	K42 R03 Z15	
	66-96	195/55R15	K42 M+S R09	
	66-96	205/50R15	K42	
Ford Mondeo BFP, BFW e1*95/54*0045*.. e1*98/14*0125*..	66-125	195/60R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V15 S01
	66-125	205/55R15	Z15	
	66-125	215/50R15		
	66-125	225/50R15	A01 K42 R03 Z15	
	66-96	195/55R15	M+S R09	
	66-96	205/50R15		
Ford Mondeo BNP, BNW G387, e1*95/54*0047*.. e1*98/14*0126*..	65-100	195/55R15	104 M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V15 S01
	65-100	205/50R15	104 A01 K42	
	65-125	195/60R15	104 R09	
	65-125	205/55R15	104 A01 K42 Z15	
	65-125	215/50R15	104 A01 K42	
	65-125	225/50R15	104 A01 K42 R03 Z15	
Ford Mondeo GBP G274	65-100	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 V15 S01
	65-100	205/50R15		
	65-125	195/60R15	R09	
	65-125	205/55R15	Z15	
	65-125	215/50R15		
	65-125	225/50R15	A01 K42 R03 Z15	
Ford Mondeo GBP4 H028	97	195/55R15	M+S	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 Lim V15 S01
	97	195/60R15		
	97	205/55R15		
	97	215/50R15		
	97	225/50R15	A01 K42 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo GBP4 H028	97	195/55R15	M+S R09	A02 A04 A05
	97	195/60R15		A08 A09 A12
	97	205/55R15	A01 K42	A14 A21 B02
	97	215/50R15	A01 K42	Car V15 S01
	97	225/50R15	A01 K42 R03	
Ford Orion AFD D136 bzw. D199	40-77	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	40-77	195/50R15		A05 A08 A09
	40-77	205/50R15		A12 A14 A21
	40-77	215/45R15		B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
Ford Orion AFF E086, /1 bzw. E087, /1	40-77	185/55R15	M14	A01 A02 A04
	40-77	195/50R15		A05 A08 A09
	40-77	205/50R15		A12 A14 A21
	40-77	215/45R15		B02 K41 K42 K49 K50 L02 V15 S02
Ford Puma ECT e13*95/54*0024*..	66-92	195/50R15		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 L02 S01
Mazda 121 JASM e13*93/81*0010*.., e13*95/54*0010*..	37-66	195/45R15	X02	A01 A02 A04
	37-66	205/45R15	L02 X02	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K49 K50 K56 S01
Mazda 121 JBSM e13*93/81*0011*.., e13*95/54*0011*..	37-55	195/45R15	X02	A01 A02 A04
	37-55	205/45R15	L02 X02	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K42 K49 K50 K56 S01
Mazda 2 DY e1*2001/116*0212*..	50-74	185/55R15	K49 K50 M14 R37	A01 A02 A04
	50-74	195/45R15	K49 K50 R37	A05 A08 A09
	50-74	195/50R15	K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
	50-74	205/45R15	K49 K50	Flh V15 S01
	50-74	205/50R15	K46 K49 K50 K56	
	50-74	215/45R15	K46 K49 K50 K56	

Auflagen und Hinweise

104 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1040 kg.

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 genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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 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.

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.

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

B48 Die Seilführung des Handbremsseiles an Achse 2 ist so zu verändern, das mindestens 4 mm Abstand zu den Sonderrädern vorhanden ist.

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

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

G03 Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

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.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

M14 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Bridgestone	ab H	---
Dunlop	ab H	WinterSport M2
Continental	ab H	ab H, TS 790
Goodyear	Eagle F1, Ventura, NCT3, Vector	Eagle GW, Ultra Grip 5,-6
Michelin	MXV2, MXV3A, XGTV	---
Pirelli	P5000, P6000	---
Semperit	M700	M728, Sport-Grip

Uniroyal	Rallye 440, 540	MS*plus -3, -44, -55
Yokohama	A510	---

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/55R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

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.

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

T78 Reifen (LI 78) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 850kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T79 Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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).

V15 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	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 5	195/55R15	215/50R15
Nr. 6	205/45R15	215/40R15

Nr. 7	205/55R15	225/50R15
Nr. 8	205/60R15	225/55R15
Nr. 9	205/65R15	225/60R15
Nr. 10	215/40R15	245/35R15

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.

X02 Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 155/70R13 ausgerüstet sind.

Z15 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2005.

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, 17.März 2005



Bohlander

00076871.DOC