## Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Seite 1 von 9

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 Тур RC09 705 Radgröße 7Jx15H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	RC09 705 W4/BA11 N25 Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	38	740	2100

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	Kegel 60°	110	-
	M12x1,5			
S02	Spezial-Stern-Mutter	Kegel 60°	130	-
	M12x1,5			

## 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 Verwendungsbereichaufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Ford

> Hyundai Kia Mazda Mitsubishi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Maverick /Esc.	91	225/70R15	A13	A02 A04 A05
1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*, e13*2001/116* 0091,0093*	91	255/60R15	A01 A12 K42 K50	A08 A09 A14 A21 B02 B03 S01
Ford Probe	119-120	195/65R15	M+S	A02 A04 A05
ECP	85	205/55R15	-	A08 A09 A12
G571,	85	215/50R15		A14 A21 B03
e13*95/54*0015*	85	225/50R15		V15 S01
Hyundai Coupe	77-123	195/65R15		A02 A04 A05
GK	77-123	205/60R15	A01 K41 K42	A08 A09 A12
e11*98/14*0186*	77-123	215/55R15	A01 K41 K42	A14 A21 S01
Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*	82-107	215/70R15	R09	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Hyundai Trajet	82-127	205/65R15	M+S R09	A02 A04 A05
FO	82-127	215/65R15		A08 A09 A12
e11*98/14*0130*	82-127	225/60R15	A01 K45 K90	A14 A21 S01
Hyundai XG	120-145	195/65R15	K41 K45 K46 M+S R09	A01 A02 A04
XG e11*98/14*0109*	120-145	205/65R15	K41 K45 K46	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Kia Carnival, Sedona	93-121	215/65R15	K42 K49	A01 A02 A04
UP e11*98/14*0112*	93-121	225/60R15	K42 K49 K50 T95 T96	A05 A08 A09 A12 A14 A21 S02
Mazda 3	62-80	195/65R15	K42 K46	A01 A02 A04
BK	62-80	205/60R15	K42 K46	A05 A08 A09
e1*2001/116*0234*	62-80	215/55R15	K42 K46 K49	A12 A14 A21
	62-80	225/55R15	K42 K44 K46 K50 R03	B02 B03 Flh Lim V15 S01
Mazda 323	106	195/60R15	K42	A01 A02 A04
ВА	106	205/55R15	K42 K45	A05 A08 A09
G878,	106	215/50R15	K41 K42 K45	A12 A14 A21
e13*96/27*0023*	106	215/55R15	K41 K42 K45	B03 K56 S01
Mazda 323 F	96	195/55R15	K42 K46 K56	A01 A02 A04
BJ, BJD e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96	205/50R15	K42 K44 K46 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Mazda 6	119-122	195/65R15	K42 M+S	A01 A02 A04
GG/GY	88-104	195/65R15	K42	A05 A08 A09
e1*98/14*0188*	88-104	205/60R15	K42	A12 A14 A21
	88-104	215/55R15	K42 K49 K50	B03 Car Flh
	88-104	225/55R15	K42 K44 K49 K50 K56	Lim V00 V15 S01

# Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

TÜV Pfalz

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Kellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Tilliweise	Tilliweise
Mazda 626	120-121	205/55R15	K42	A01 A02 A04
GE	55-85	195/60R15	G27	A05 A08 A09
G104	55-85	205/50R15	K42	A12 A14 A21
	55-85	205/55R15	G01 K42	K45 L05 V15
	00 00		33	S01
Mazda 626	66-85	195/55R15		A01 A02 A04
GEA	66-85	195/60R15		A05 A08 A09
G691	66-85	205/50R15	K42	A12 A14 A21
	66-85	205/55R15	K42	K45 L05 V15
				S01
Mazda 626	66-100	185/65R15	M10 R09	A02 A04 A05
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	195/55R15	A01 K42 R37	A08 A09 A12
e1*96/27*0055*,	66-100	195/60R15	A01 K42 R37	A14 A21 S01
e1*98/14*0055*,	66-100	195/65R15	A01 K42 R09	
e1*98/14*0164*	66-100	205/55R15	A01 K42 K50	
	66-100	205/60R15	A01 K42 K44 K50 X09	
Mazda 929	85-140	195/60R15		A02 A04 A05
HC	85-140	195/65R15		A08 A09 A12
E611	85-140	205/60R15		A14 A21 B03
				S01
Mazda MPV	85-113	215/65R15		A02 A04 A05
LV	85-113	225/60R15		A08 A09 A12
e1*95/54*0038*				A14 A21 S02
Mazda MPV	88-90,104	205/65R15	A11	A02 A04 A05
LW ww. LWD	88-90,104	215/60R15	A12	A08 A09 A14
e1*98/14*0118*,	88-90,104	225/60R15	A01 A12 K50	A21 B03 V15
e1*98/14*0165*			<u> </u>	S02
Mazda MX-6	85	195/55R15		A01 A02 A04
GE6	85	195/60R15		A05 A08 A09
G003	85-121	205/55R15		A12 A14 A21
	85-121	215/50R15		K42 K45 L05
	85-121	225/50R15		V15 S01
Mazda Premacy	66-84	185/55R15	K49 K50 M14 R37 T81 T82 T85	A01 A02 A04
CP, CPD	66-84	195/50R15	K49 K50 R37 T82 T83	A05 A08 A09
e1*98/14*0116*,	66-96	195/55R15	K49 K50 T85 T89	A12 A14 A21
e1*98/14*0161*	66-96	205/50R15	K49 K50 T85 T86 X20	B03 K42 K44
	66-96	215/45R15	K49 K50 T84 T85 X20	S01
	96	195/60R15	K49 K50 R09	
Mazda Xedos 6	103-106	185/65R15	K42 K44 K45 M+S M10 R09	A01 A02 A04
CA	103-106	195/60R15	K42 K44 K45 K49	A05 A08 A09
G138,	79-83	195/55R15	K42 K44 K45 K49	A12 A14 A21 S01
e13*96/79*0028*	105 155	105/70015	M. C DOO D70	1
Mazda Xedos 9	105-155	195/70R15	M+S R09 R70	A01 A02 A04
TA	105-155	205/65R15	M.S. DOO	A05 A08 A09 A12 A14 A21
G517, e13*95/54*0002*,	105-155	205/65R15	M+S R09	B03 B51 F10
e13*98/14*0002*				S01
010 00/14 0002		L		1001

Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Γ**UV Ptalz** ΓÜV Rheinland Group

Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mits. Eclipse D20 G229	110 110	195/60R15 205/55R15	A01 K49	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01
Mits. Eclipse D30 e1*93/81*0027*	104-107 104-107	205/60R15 225/50R15	K42 K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Mits. Sigma F07W G365	125 125	205/65R15 215/60R15	A01 K46	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Mits. Sigma F10 F655	130-151 130-151	205/65R15 215/60R15	A01 K42	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L05 S01
Mits. Space Runner N50 (Version DR ) e1*97/27*0103*	92-110 92-110 92-110	205/65R15 215/60R15 225/60R15	K42 K49 K50 K56 K42 K49 K50 K56 K90 L02 K42 K49 K50 K56 K90 L02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
Mits. Space Wagon N50 (Version DW ) e1*97/27*0103*	92-110 92-110 92-110	205/65R15 215/60R15 225/60R15	A01 K42 K50 K56 A01 K42 K50 K56	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V15 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 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.

Prüfgegenstand

Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 5 von 9

**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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.
- **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.
- **B51** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- **F10** An Achse 1 ist auf ausreichenden Abstand zwischen dem Sonderrad und den Fahrwerksteilen zu achten.
- **FIh** 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.
- **G27** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/65R14 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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Rad Center Derkum GmbH Hersteller



Seite 6 von 9

Prüfgegenstand

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

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.

Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit L05 Allradlenkung.

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

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

M10 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

Bridgestone nur H, V, Z **WT 11** 

Continental nur H, V TS 770 (H), TS 790

Dunlop alle Falken nur H, V, Z

Fulda Kristall 3000 alle

Goodvear nur T, H, V, Z Eagle GW, Ultra Grip

Goodrich nur H, V, Z Kleber nur H, V, Z

Michelin MXV2, MXV3A (H+V), EnergyMXV3A u. XH1 XM+S 100 (T), XM+S 130 (T)

Semperit nur H, V M 828 (H), Sport-Grip

Toyo nur H, V, Z

nur H, V MS\*plus 44 (H), MS Plus 55 Uniroyal

Yokohama A509 S760, S480

Pirelli P200 Aquachrono, P2000, P4000, P6000 W190 Asim., W190 Dir.,

W190, W210- Perf., W210 Asim.

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 185/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7 J x 15 H2 montierbar sind.

#### Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 9

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.

**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.

**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).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 9

**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.

**X09** Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig auch mit der Reifengröße 185/65R15 ww. 195/60R15 ausgerüstet werden können.

**X20** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 195/60R15.

# 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.

Anlage 22 zum Gutachten Nr. 55035405 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ RC09 705 Hersteller

Rad Center Derkum GmbH

Seite 9 von 9

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, 29.März 2005



Bohlander 00077215 DOC