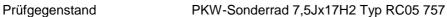
Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 1 von 10

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH

Schleidener Straße 33 53919 Weilerswist-Derkum QM-Nr.: QA 05 102 02086/3

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC05TypRC05 757Radgröße7,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	RC05 757 W3/N24 Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	38	665	1985

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45272 Herstellerzeichen RCD

Radtyp und Ausführung
Radgröße
RC05 757 (s.o.)
Radgröße
7,5Jx17H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Giessereikennzeichen
JAW

Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55106202) 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 Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC05 757

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-118	205/55R17	R37	A02 A04 A05
B8	88-118	215/50R17	R37 T90 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*0430*	88-195	225/50R17		A14 A36 A70
	88-195	235/45R17		Car Lim V17
	88-195	235/50R17	A01 K41 K45 K49 K50 K56	S04
	88-195	245/45R17		
190 er	53-150	215/40R17	K41 K42	A01 A02 A04
201	53-150	245/35R17	K42 K44 K50 R03	A05 A08 A09
C750, /1, /2, /3	00 100	240/001(17	142 144 160 160	A12 A14 A36
0700,71,72,70				R21 V17 S01
A-Klasse 168 e1*96/79*0073* nur mit ESP	44-103	205/40R17	K41 K42 K46 K49 K50 K56 R35	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A36 A60 DBA S01
A-Klasse	60-142	205/45R17	K42 K49 K50 R37	A01 A02 A04
169	60-142	215/45R17	K14 K41 K42 K44 K49 K50	A05 A08 A09
e1*2001/116*0288*				A12 A14 A36 S03
B-Klasse	70-142	205/45R17	T84	A02 A04 A05
245	70-142	205/50R17	A01 K41 K42 K49 K50	A08 A09 A12
e1*2001/116*0314*	70-142	215/45R17	A01 K42	A14 A36 V17
	70-142	225/45R17	A01 K41 K42 K49 K50	S03
C-Klasse	75-170	205/50R17	A32 R37	A02 A04 A05
203	75-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88	A08 A09 A14
e1*98/14*0139*	75-170	235/40R17	A12 M27 R03	A36 A70 B33
	75-170	225/45R17	A32	DB8 V17 S01
	75-170	245/40R17	A12 M44 R03	
C-Klasse	100-170	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
204	100-170	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*0431*	100-200	225/45R17		A14 A36 A58
				Lim S03
C-Klasse	55-145	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
НО	55-145	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A08 A09 A12
G363,	55-145	225/45R17	A01 K41 R35 T90	A14 A36 V17
e1*92/53*0001*	55-145	235/40R17	A01 K42 K56 M27 R03 T90	S01
C-Klasse Kombi	55-145	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
202	55-145	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*93/81*0034*	55-145	225/45R17	A01 K41 R35 T90	A14 A36 V17
	55-145	235/40R17	A01 K42 K56 M27 R03 T90	S01
C-Klasse Kombi	75-170	205/50R17	A32 R37 T89 T93	A02 A04 A05
203K	75-170	215/45R17	A10 R37 T87 T88 T91	A08 A09 A14
e1*98/14*0158*	75-170	235/40R17	A12 M27 R03	A36 A70 B03
3. 55, 1. 5155	75-170	225/45R17	A32	B33 Car DB8
	75-170	245/40R17	A12 M44 R03	V17 S01
C-Klasse Kombi	100-170	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
204K	100-170	215/45R17	R37 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*0457*	100-170	225/45R17	T90 T91 T93	A14 A36 A58
01 200 1/110 0407	100-200	223/73111	130 131 133	Car S03
	1	1		Jai 505

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC05 757

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Sportcoupé	75-160	205/50R17	A32 R37	A02 A04 A05
203CL	75-160	215/45R17	A10 R37 T87	A08 A09 A14
e1*98/14*0159*	75-160	235/40R17	A12 M27 R03	A36 A70 B03
	75-160	225/45R17	A32	B33 Cpe DB8
	75-160	245/40R17	A12 M44 R03	V17 S01
CL-Klasse	220-326	225/55R17	M+S R09 128	A02 A04 A05
215	220-326	225/55R17	128	A08 A09 A12
e1*98/14*0113*	220-326	245/50R17	128	A14 A36 A70
			1-0	B03 V17 S02
CLK-Klasse	100-160	205/50R17	R37	A02 A04 A05
208	100-160	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*96/27*0054*	100-160	225/45R17	R35	A14 A36 A70
	100-160	235/40R17	A01 K45 K49 K50 M27	DB1 B03 Cbo
	100-160	245/40R17	A01 K50 M44 R03	Cpe R21 V17
				S01
CLK-Klasse	100-170	205/50R17	A10 R37	A02 A04 A05
209	100-170	215/45R17	A10 R37 T88 T91	A08 A09 A14
e1*98/14*0184*	100-170	235/40R17	A12 M27 R03	A36 A70 B03
	100-170	225/45R17	A10	B33 Cbo Cpe
	100-170	245/40R17	A12 M44 R03	DB8 V17 S01
E-Klasse	53-142	205/50R17	K41 K42 K49 T89	A01 A02 A04
124	53-142	215/45R17	K41 K42 K49 T87 T88	A05 A08 A09
D700, /1, /2	53-142	225/45R17	K41 K42 K45 K49	A12 A14 A36
	53-142	235/40R17	K41 K42 K45 K49 L02 M27	A59 DB3 R21
	53-142	245/40R17	K42 K44 K50 M44 R03	V00 V17 Y15
				S01
E-Klasse	97-142	205/50R17	K41 K42 K49 T89	A01 A02 A04
124C	97-142	215/45R17	K41 K42 K49 T87 T88	A05 A08 A09
E499, /1	97-142	225/45R17	K41 K42 K45 K49	A12 A14 A36
	97-142	235/40R17	K41 K42 K45 K49 L02 M27	A59 DB3 R21
	97-142	245/40R17	K42 K44 K50 M44 R03	V17 Y15 S01
E-Klasse	53-142	215/45R17	K41 K49 R02 T87	A01 A02 A04
124T	53-142	225/45R17	K41 K42 K45 K49 T90 T91	A05 A08 A09
E081, /1	53-142	235/40R17	K41 K42 K45 K49 L02 R70 T90	A12 A14 A36
	53-142	245/40R17	K42 K44 K50 M44 R03	A59 DB3 R21
				V00 V17 Y15
				S01
E-Klasse	55-165	205/50R17	R37 T89 T93	A02 A04 A05
210	55-165	215/50R17	R37	A08 A09 A12
e1*93/81*0022*	55-165	225/45R17		A14 A36 A70
	55-165	235/40R17	M27 T90	DB1 B03
	55-165	245/40R17	M44 R03	NBF R21
	55-165	235/45R17	R35	V17 S01
E-Klasse	75-170	235/45R17	A10 R37	A02 A04 A05
211	75-170	245/45R17	A10	A08 A09 A14
e1*98/14*0183*,				A36 A70 B03
e1*2001/116*0183*				B33 Lim S03

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC05 757 Prüfgegenstand

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

-				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
	00.405	205/50047	D27 T02 422	100 004 005
E-Klasse Kombi	83-165	205/50R17	R37 T93 133	A02 A04 A05
210K	83-165	215/50R17	R02 R37 133	A08 A09 A12
e1*93/81*0033*	83-165	225/45R17	T91 T93 T94 133	A14 A36 A70
	83-165	245/40R17	M44 R03 T91 T93 133	DB1 B03 R21
	83-165	235/45R17	R35 T93 T94 T97 133	V17 S01
E-Klasse Kombi	100-170	235/45R17	A10 R37 T94 T97 133	A02 A04 A05
211K	100-170	245/45R17	A10 133	A08 A09 A14
e1*2001/116*0213*				A36 A70 B03
				B33 Car S03
S-Klasse	110-300	235/50R17	R37 130	A01 A02 A04
140	110-300	255/45R17	131	A05 A08 A09
F690,				A12 A14 A36
e1*96/27*0056*				B03 K42 K45
				R21 V17 S02
S-Klasse	205-290	235/50R17	R37 130	A01 A02 A04
140C	205-290	255/45R17	131	A05 A08 A09
G165,				A12 A14 A36
e1*96/27*0057*				B03 K42 K45
				R21 V17 S02
SLK	100-160	215/45R17		A02 A04 A05
170	100-160	225/45R17	R35	A08 A09 A12
e1*95/54*0039*	100-160	235/40R17	M27 R03	A14 A36 B03
	100-160	245/40R17	M44 R03	V17 S01
SLK	120-170	205/50R17	R37	A02 A04 A05
171	120-170	215/45R17	R37	A08 A09 A10
e1*2001/116*0262*	120-170	225/45R17		A14 A36 V17
				S01
SLK 32 AMG	260	205/50R17	M+S R37	A02 A04 A05
170	260	215/45R17	M+S R35 R37	A08 A09 A14
e1*95/54*0039*	260	225/45R17	M+S R35	A30 A36 S01

Auflagen und Hinweise

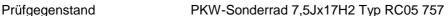
A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

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.

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.

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 5 von 10

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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- 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 ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A36 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile nach E.T.R.T.O. V2-03-6 (33GS-11,5), z.B. Alligator Typ TR412 oder Metallschraubventile nach E.T.R.T.O. V2.04.1 zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.

A70 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: schwarz Ventillänge [mm]: 49

BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003

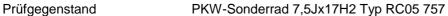
Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

- **B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung ausgerüstet sind. Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die
- ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.

 B33 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 6 von 10

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

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.
- **DB1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen größer/gleich 200kW.
- **DB3** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 162 und 205 kW.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- DBA Bei "5-Liter"- Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / Schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad Reifenkombinationen nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination 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 vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung 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.

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 7 von 10

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

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

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. SP 8000, SP 9000 Dunlop Bridgestone S-01 P700-Z, P Zero Asim. Pirelli Uniroyal RTT2, Rallye 440 (ZR) MXX3 Michelin Continental CSC, CZ91 Goodyear Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1 Y 3000, Carat Extremo Fulda M800 Semperit

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M44 Folgende Reifen wurden geprüft:

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

DunlopSP 8000-BridgestoneS-01, RE-71-UniroyalRTT-1, RTT-2 (ZR)-ContinentalSportContact-GoodyearEagle F1, Eagle ZR, GSD+-

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

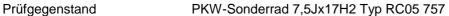
R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)

R21 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.

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.

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 8 von 10

- **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 (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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC05 757

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 9 von 10

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr.	2	205/40R17	225/35R17
Nr.	3	205/45R17	235/40R17
Nr.	4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	5	215/40R17	245/35R17
Nr.	6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr.	9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr.	10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr.	11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr.	12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr.	13	235/50R17	255/45R17
Nr.	14	235/55R17	255/50R17
Nr.	15	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr.	16	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr.	17	255/45R17	285/40R17

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.

- Y15 5-Gang-Automatik Kunststoffabdeckung Ölkühler linke Seite nacharbeiten
- 128 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1310 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Anlage 29 zum Gutachten Nr. 55106202 (5. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 10 von 10

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 23.Juni 2008

Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025

Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Prüflaboratorium

Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Bohlander 00124289.DOC