Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

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

ModellRC09TypRC09 756Radgröße7,5Jx16H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
X2	RC09 756 X2/ BA06 N2 Ø63,4-Ø54,1	4/100/54,1	35	615	1965

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45722 Herstellerzeichen RCD

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Radgröße
Finpresstiefe
Giessereikennzeichen
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum
RC09 756 (s.o.)
7,5Jx16H2
ET (s.o.)
JAW
Germany
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°	100	-
	M12x1,25			
S03	Spezial-Stern-Mutter	Kegel 60°	90	-
	M12x1,25			
S04	Spezial-Stern-Schraube	Kegel 60°	100	26
	M12x1,5			

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55056704) 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 Daihatsu, Hyundai, Kia, Mazda, Subaru, Suzuki, Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

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
Daihatsu Materia	67,76	195/45R16	K42	A01 A02 A04
M4	67,76	205/45R16	K42 K49	A05 A08 A09
e13*2001/116*0198*.	67,76	215/40R16	K42 K44 K49	A12 A14 A18 A58 V16 S01
Daihatsu Sirion M3 e13*2003/97*0147*, e13*2001/116*0147*.	51-76	195/45R16	K42 K44 K49 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 A58 S02
Hyundai Accent	71-83	195/45R16	K49 K50 K56 T80 T84	A01 A02 A04
MC	71-83	195/50R16	K41 K44 K49 K50 K56 R70	A05 A08 A09
e4*2001/116*0103*,	71-83	205/45R16	K49 K50 K56	A12 A14 A18
	71-83	215/40R16	K41 K44 K49 K50 K56	Flh S01
	71-83	215/45R16	K41 K44 K49 K50 K56	
Hyundai Accent	71-83	195/45R16	K49 K56 T80 T84	A01 A02 A04
MC, MCT	71-83	195/50R16	K41 K44 K49 K56 R70	A05 A08 A09
e4*2001/116*0103*,	71-83	205/45R16	K49 K56	A12 A14 A18
e4*2001/116*0110*	71-83	215/40R16	K41 K44 K49 K50 K56	Sth S01
	71-83	215/45R16	K41 K44 K49 K50 K56	
Hyundai Getz	46-81	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
TB, TBI	46-81	205/40R16	K42 K44 K49 K50	A05 A08 A09
e4*98/14*0066*,	46-81	205/45R16	K41 K42 K44 K49 K50	A12 A14 A18
e4*2001/116*0123*	46-81	215/40R16	K42 K44 K49 K50	Flh V16 S01
Kia Rio	71-83	195/45R16	K49 K50 T80 T84	A01 A02 A04
DE	71-83	205/45R16	K49 K50	A05 A08 A09
e4*2001/116*0093*	71-83	215/40R16	K41 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	71-83	215/45R16	K41 K44 K49 K50 K56	Flh V16 S01
Mazda 2	50-76	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
DE, DE1	50-76	205/40R16	K42 K49 K50	A05 A08 A09
e13*2001/116*0254*,	50-76	205/45R16	K42 K49 K50	A12 A14 A18
e13*2001/116*0255*.	50-76	215/40R16	K42 K49 K50	Flh V16 S01
	50-76	225/40R16	K42 K44 K50 K56 R03	
Mazda 323	41-94	205/45R16		A01 A02 A04
BG	41-94	215/40R16	T82	A05 A08 A09
F276				A12 A14 A18
				K42 K49 K50
				S01
Mazda 323	76-136	205/45R16		A01 A02 A04
BG8	76-136	215/40R16	T82	A05 A08 A09
F545				A12 A14 A18
				K42 K49 K50
				S01
Mazda 323	52-84	195/45R16	T80	A01 A02 A04
BJ, BJD	52-96	195/50R16	K41 M24	A05 A08 A09
e1*97/27*0094*,	52-96	205/45R16	K41	A12 A14 A18
e1*98/14*0094*,	52-96	215/40R16	K41	Car K42 K44
e1*98/14*0181*				K49 K50 Lim
				V16 S01

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

Rad Center Derkum GmbH

Seite 3 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 323 C, F, S	52, 60, 84	195/50R16	K45 K56 M24 T83 T84	A01 A02 A04
BA	52, 60, 84	215/45R16	K41 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09
G878,	52-84	205/45R16	K45 K56 T83	A12 A14 A18
e13*96/27*0023*	52-84	225/40R16	K41 K45 K49 K50 K56	K42 V16 S01
	54,65	215/40R16	K45 K56 T82	
Mazda 323 P	52-65	195/45R16	T80	A01 A02 A04
BA	52-65	205/45R16		A05 A08 A09
e13*96/27*0023*	52-65	215/40R16		A12 A14 A18
				K42 K50 K56
				V16 S01
Mazda Demio	46-55	195/40R16	K42 K49 K50 K70 K71	A01 A02 A04
DW				A05 A08 A09
e1*97/27*0093*,				A12 A14 A18
e1*98/14*0093*				S01
Mazda MX-3	65-79	195/50R16	M24	A02 A04 A05
EC	65-79	215/40R16		A08 A09 A12
F946,	65-79	225/40R16	A01 K42 K49 K50	A14 A18 V16
e13*96/27*0027*	65-98	205/45R16		S01
	95-98	205/50R16	A01 K42 K50	
	95-98	225/45R16	A01 K42 K49 K50	
Mazda MX-5	66-96	205/45R16		A01 A02 A04
NA	66-96	215/40R16	K49 T82	A05 A08 A09
F488,				A12 A14 A18
e2*93/81*0163*				K42 S01
Mazda MX-5	81-107	205/45R16		A02 A04 A05
NB, NBD	81-107	215/40R16	A01 K49 K50	A08 A09 A12
e11*96/79*0083*,				A14 A18 S01
e11*98/14*0083*,				
e1*98/14*0192*				
Subaru Justy	51	195/45R16	K42 K44 K49 K56	A01 A02 A04
M3				A05 A08 A09
e13*2001/116*,				A12 A14 A18
2003/97*0147*03				A58 S02
Subaru Justy G3X	51-73	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
NH	51-73	205/45R16	K42 K44 K49 K50	A05 A08 A09
e4*2001/116*0071*				A12 A14 A18
				S04
Suzuki Baleno	52-89	195/45R16	K42 K49 K50 K56	A01 A02 A04
EG	52-89	205/45R16	G54 K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
H032,	52-89	215/40R16	K42 K49 K50 K56	A12 A14 A18
e6*93/81, 95/54,				A58 V16 S03
98/14*0024*	04	405/45540	DE0 K40 K44 K45 K40	104 100 101
Suzuki Ignis	61	195/45R16	B50 K42 K44 K45 K49	A01 A02 A04
FH - 4*00/4 4*00 47*	61	205/45R16	B50 K42 K44 K45 K49 K50 K66	A05 A08 A09
e4*98/14*0047*	80	195/45R16	K42 KMV Skb	A12 A14 A18
	80	205/45R16	K41 K42 KMV Skb	S03
	80	215/40R16	K25 K42 K50 KMV Skb	

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

Rad Center Derkum GmbH

Seite 4 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Ignis	51-73	195/45R16	K42 K49 K50	A01 A02 A04
MH e4*2001/116*0070*	51-73	205/45R16	K42 K44 K49 K50	A05 A08 A09 A12 A14 A18 S04
Suzuki Liana	66-79	195/45R16	T80	A02 A04 A05
ER	66-79	195/50R16	A01 K42 K45 M24	A08 A09 A12
e4*98/14*0054*,	66-79	205/45R16	A01 K42 K46 K56	A14 A18 Flh
e4*2001/116*0054*	66-79	215/40R16	A01 K42 K46 K49 K50 K56	Lim V16 S03
	66-79	215/45R16	A01 K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56	
	66-79	225/40R16	A01 K41 K42 K46 K49 K50 K56	
Suzuki Swift	67-75	195/45R16	K42	A01 A02 A04
EZ	67-75	195/50R16	K42 K49 K50 M24	A05 A08 A09
e4*2001/116*0102*	67-75	205/45R16	K42 K49 K50	A12 A14 A18
	67-75	215/40R16	K41 K42 K49 K50	A58 Flh V16
	67-75	215/45R16	K41 K42 K44 K49 K50	S03
Suzuki Swift	51-75	195/45R16	K42	A01 A02 A04
MZ	51-75	195/50R16	K42 K49 K50 M24	A05 A08 A09
e4*2001/116*0090*	51-75	205/45R16	K42 K49 K50	A12 A14 A18
	51-75	215/40R16	K41 K42 K49 K50	A58 Flh V16
	51-75	215/45R16	K41 K42 K44 K49 K50	S04
Suzuki Swift AWD	67-68	195/45R16		A02 A04 A05
EZ	67-68	195/50R16	A01 K42 K49 K50 M24	A08 A09 A12
e4*2001/116*0102*	67-68	205/45R16	A01 K49 K50	A14 A18 A56
	67-68	215/40R16	A01 K42 K49 K50	Flh S03
	67-68	215/45R16	A01 K42 K49 K50	
Toyota Carina II	54-75	205/45R16	A01 G01	A02 A04 A05
T17	54-75	215/40R16	T82	A08 A09 A12
E868				A14 A18 S01
Toyota Celica	63-92	205/45R16		A01 A02 A04
T16	63-92	215/40R16	T82	A05 A08 A09
E195				A12 A14 A18
				K42 K49 S01
Toyota Celica	77	205/45R16		A02 A04 A05
T18	77	215/40R16	T82	A08 A09 A12
F411				A14 A18 S01
Toyota Corolla	53-84	205/45R16	T83	A01 A02 A04
E10	53-84	215/40R16	T82 T86	A05 A08 A09
G072,				A12 A14 A18
e6*93/81*0005*				K42 K45 S01
Toyota Corolla	51-81	205/45R16	K42 K49 K56	A01 A02 A04
E11, E11U	51-81	215/40R16	K42 K44 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e6*95/54*0043*, e11*98/14*0102*	51-81	225/40R16	K41 K42 K44 K45 K49 K50 K56	A12 A14 A18
	66 144	105/55010		A58 V16 S01
Toyota Corolla	66-141	195/55R16	K41 K42 R70	A01 A02 A04
E12-U -J -J1 -T -TS	66-141	205/50R16	K41 K42 K49 K50 K41 K42 K43 K49 K50	A05 A08 A09
e11*98/14,2001/116* 0178-0181,0251*	66-141	225/45R16	N41 N42 N43 N49 N3U	A12 A14 A18 Car Flh Sth
0170-0101,0231				V16 Ver S01
<u> </u>	<u> </u>		l	V 10 V C1 OU 1

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheipland Group

-				Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Toyota MR2	103	195/45R16	R02	A01 A02 A04
W3	103	205/45R16	R02	A05 A08 A09
e11*98/14*0128*,	103	215/40R16	K49 K50 R37	A12 A14 A18
e11*2001/116*0128*.	103	215/45R16	K45 K49 K50 R09	VM6 S01
	103	225/40R16	K50 R03	
Toyota Paseo	66	195/45R16		A01 A02 A04
L5	66	215/40R16		A05 A08 A09
e6*93/81*0019*				A12 A14 A18
				K42 K49 K50
				L02 V16 S01
Toyota Yaris	48-110	195/45R16	K41	A01 A02 A04
P1, P1F, P1TMG	48-64	195/40R16	K41	A05 A08 A09
e6/e2/e1*98/14,				A12 A14 A18
2001/116*				K42 S01
0064,0248,0270*				
Toyota Yaris	51,64,66	195/45R16	K42 K49 K50 K56 T80	A01 A02 A04
XP9, XP9F	51,64,66	195/50R16	K42 K49 K50 K56 R70	A05 A08 A09
e11*2001/116*0248*,		205/45R16	K42 K49 K50 K56	A12 A14 A18
e11*2001/116*0249*.	51,64,66	215/40R16	K42 K50 K56 R03	Flh V16 S01
	51,64,66	225/40R16	K42 K44 K50 K56 R03	
Toyota Yaris TS	98	195/50R16	K42 K49 K50 K56 R70	A01 A02 A04
XP9	98	205/45R16	K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e11*2001/116*0248*	98	215/45R16	K27 K42 K44 K49 K50 K56	A12 A14 A18
				Flh S01
Toyota Yaris Verso	55-78	195/45R16		A01 A02 A04
P2				A05 A08 A09
e6*98/14,2001/116*				A12 A14 A18
0066*				K42 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.

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

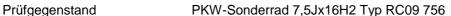
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 6 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.
- 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.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B50** Die Kabel bzw. deren Halterungen für die Verschleißanzeige oder ABS-Kabel sind so zu verlegen bzw. verändern, daß mindestens 4 mm Abstand zur Rad-Reifenkombination vorhanden ist.
- **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).
- **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.
- **G54** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 185/65R14 oder 195/55R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen...
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



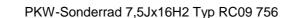
Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 7 von 10

- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- **K70** An der Hinterachse ist die Plastikecke am Übergang zum Radhausauschnitt vor Radmitte nachzuarbeiten.
- **K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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.

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Hersteller Rad Center Derkum GmbH



Seite 8 von 10

M24 Folgende Reifen wurden geprüft:

Prüfgegenstand

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

Bridgestone RE 71 ---

Continental CSC TS 790

Dunlop SP 8000 --

Goodyear Eagle NCT 3 -

Pirelli P 6000 W 210 Asimmetrico

Semperit Direction-Sport --Yokohama AV1-50i , A 008 ---

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R16 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 16 H2 montierbar sind.

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)

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 (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.

Skb Rad-/Reifenkombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit breiter Karosserievariante.

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).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ RC09 756

Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Seite 9 von 10

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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:

	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	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

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.

VM6 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	195/45R16 205/45R16	215/40R16 215/45R16, 225/40R16
Nr. 3	215/40R16	215/40R16, 225/40R16, 245/35R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Verso bzw. Minivan.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Anlage 16 zum Gutachten Nr. 55056704 (2. Ausfertigung)



Rad Center Derkum GmbH



Seite 10 von 10

Prüfergebnis

Prüfgegenstand Hersteller

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 Januar 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, 5.März 2008

Prüflaboratorium DIN EN ISO/IEC 17025 Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Verkehrswe

Bohlander 00119739,DOC