Nummer 08-0170-A05-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18

Hersteller AD VIMOTION byba



Seite 1 von 12

Auftraggeber AD VIMOTION byba

> Schaansstraat 79 3470 Kortenaken 04102 20020320

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell **CARMANI CA2** CA2 8,0x18 Тур Radgröße 8,0Jx18H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit- tenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	CARMANI CA2 5x112 / Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	35	880	2275

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **AD VIMOTION** Radtyp und Ausführung **CARMANI CA2** Radgröße 8,0Jx18H2 Einpresstiefe (s.o.) Giessereikennzeichen JWL

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 M12x1,5	Kegel 60°	130	24
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	28

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Österreich (Gutachten Nr. 08-TAAP-0318/BUM) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Chrysler

Mercedes-Benz

innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor Spurverbreiterung

Nummer 08-0170-A05-V01



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18 AD VIMOTION bvba

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-118	215/45R18	R37 T89 T93	A02 A04 A05
B8	88-195	225/45R18	1107 100 100	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*	88-195	235/40R18		A12 A16 A21
01 200 1/110 0 100 11	88-195	245/40R18	K49 K50	Lim M01 V18 S03
Audi A5	120-195	225/45R18	A13 R37	A02 A04 A05
B8	120-195	235/40R18	A13 R37	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*	120-195	245/40R18	A12	A16 A21 Cpe M01 S03
Audi S5	260	225/45R18	A13 M+S	A02 A04 A05
B8	260	235/40R18	A13 M+S	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*	260	245/40R18	A12 M+S	A16 A21 A56 Cpe M01 S03
Chrysler Crossfire ZH e11*2001/116*0140*.	160,246	225/40R18	A10 K75 M+S R09 R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A16 A21 A84 Cbo Cpe M01 S01
B-Klasse	70-142	205/40R18	K41 K49 K50 T82 T86	A02 A04 A05
245	70-142	215/40R18	K41 K44 K49 K50 K56	A06 A08 A09
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	K41 K43 K44 K49 K50 K56 T87	A12 A16 A21
	70-142	225/40R18	K41 K43 K44 K45 K49 K50 K56	K42 M01 S04
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/40R18	K45 T88 T89	A02 A04 A05
203K	170,260	245/35R18	R03 T88 T89	A06 A08 A09
e1*98/14*0158* - Kombi	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T89	A12 A16 A21 Car M01 V18 S01
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/40R18	K45	A02 A04 A05
203	170,260	245/35R18	R03	A06 A08 A09
e1*98/14*0139*	170-270	225/40R18	K45 M+S	A12 A16 A21 M01 V18 S01
C-Klasse	75-170	225/35R18	R37 T87	A02 A04 A05
203	75-200	225/40R18	K45	A06 A08 A09
e1*98/14*0139*	75-200	245/35R18	R03	A12 A16 A21 M01 V18 S01
C-Klasse	100-170	215/40R18	K41 K42 K49 K50 K56 R37 T89	A02 A04 A05
204	100-200	225/40R18	K41 K42 K49 K50 K56 T88 T89	A06 A08 A09
e1*2001/116*0431*	100-200	235/35R18	K41 K42 K49 K50 K56 T90	A12 A16 A21
	100-200	235/40R18	G01 K41 K42 K49 K50 K56	A58 Lim M01
	100-200	245/35R18	K42 K44 K50 K56 R03 T88 T89	V18 S04
C-Klasse	55-145	225/40R18	K41 K42 K56 T88 T89	A02 A04 A05
HO	55-145	245/35R18	K42 K46 K50 K56 R03 T88 T89	A06 A08 A09
G363,				A12 A16 A21
e1*92/53*0001*				M01 R21 V18
				S01

Nummer 08-0170-A05-V01



Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18 AD VIMOTION bvba

Seite 3 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse C36 HO G363, e1*92/53*0001*	206	225/40R18 245/35R18	K41 K42 K56 K42 K46 K56 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 R21 V18 S01
C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*	225 225	225/40R18 245/35R18	K41 K42 K56 K42 K46 K56 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 R21 V18 S01
C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*	55-145 55-145	225/40R18 245/35R18	K41 K42 K56 T88 T89 K42 K46 K50 K56 R03 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 R21 V18 S01
C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*	75-200 75-200	225/40R18 245/35R18	K45 T88 T89 T91 R03 T88 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B03 Car M01 V18 S01
C-Klasse Kombi 204K e1*2001/116*0457*	100-170 100-200 100-200 100-200 100-200 115,135	215/40R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18 245/35R18 215/40R18	K41 K49 R02 R37 T85 T89 K41 K42 K49 K50 K56 T89 T91 K41 K42 K49 K50 K56 T90 G01 K41 K42 K49 K50 K56 T91 K42 K44 K50 K56 R03 T89 T92 K42 K50 K56 R03 R37 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Car M01 V18 S04
C-Klasse Kombi C43 202 e1*93/81*0034*	225 225	225/40R18 245/35R18	K41 K42 K56 K42 K46 K56 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 R21 V18 S01
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*	75-160 75-200 75-200	225/35R18 225/40R18 245/35R18	T83 T87 K45 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B03 Cpe M01 V18 S01
C30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159* - Coupé	170 170	225/40R18 245/35R18	K45 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cpe M01 R21 V18 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-326	245/45R18	K41 K45 K50 R35 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A8c B03 M01 S05

Nummer 08-0170-A05-V01



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18 AD VIMOTION bvba

Seite 4 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CL-Klasse	285	235/50R18	A12 R37	A02 A04 A05
216	285	245/45R18	A10 R37	A06 A08 A09
e1*2001/116*0372*	285	255/45R18	A12	A16 A21 B03
				Cpe M01 RDK V18 S05
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A02 A04 A05
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	A06 A08 A09
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	R03 R70	A12 A16 A21
				B03 B10 Cbo
				Cpe M01 V18
011414	100.055	005/40540		S01
CLK-Klasse 208	100-255 100-255	225/40R18 245/35R18	R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*96/27*0054*	100-255	255/35R18	K42 K46 K50 K56 R03 R70	A12 A16 A21
61 90/27 0034	100-233	255/551(16	N42 N40 N30 N30 N03 N70	Cbo Cpe M01
				R21 V18 S01
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A02 A04 A05
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	A06 A08 A09
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	R03 R70	A12 A16 A21
				B03 Cbo Cpe
				M01 V18 S01
E-Klasse	53-162	225/40R18	K41 K42 K45 K49 K50 T88 T89	A02 A04 A05
124	53-162	235/40R18	G01 K41 K42 K45 K49 K50	A06 A08 A09
D700, /1, /2	53-162	245/35R18	K42 K50 R03 T88 T89	A12 A16 A21
				A59 DB2 L02 M01 R21 V00
				V18 Y15 S01
E-Klasse	97-162	225/40R18	K41 K42 K45 K49 K50 T88 T89	A02 A04 A05
124C	97-162	235/40R18	G01 K41 K42 K45 K49 K50 R21	A06 A08 A09
E499, /1	97-162	245/35R18	K42 K50 R03 T88 T89	A12 A16 A21
				DB2 L02 M01
				V00 V18 Y15
				S01
E-Klasse	53-162	225/40R18	K41 K42 K45 K49 K50 T88 T89	A02 A04 A05
124T	53-162	235/40R18	G01 K41 K42 K45 K49 K50 R21	A06 A08 A09
E081, /1	53-162	245/35R18	K42 K50 R03 T88 T89	A12 A16 A21
				A59 DB2 L02
				M01 V00 V18 Y15 S01
E-Klasse	55-205	225/40R18	R37 R70 T88 T89	A02 A04 A05
210	55-260	235/40R18	F32 R35 T91	A06 A08 A09
e1*93/81*0022*	55-260	245/35R18	R03 R70	A12 A16 A21
3. 00/01 00 <u>22</u>	20 200	210/001(10		B03 M01 NBF
I		1		V18 S01

Nummer 08-0170-A05-V01



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18 AD VIMOTION bvba

Seite 5 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	75-200	235/40R18	R37 T91 T93	A02 A04 A05
211	75-285	245/40R18		A06 A08 A09
e1*98/14*0183*,				A12 A16 A21
e1*2001/116*0183*				Lim M01 S04
E-Klasse Kombi	83-260	235/40R18	F32 R70	A02 A04 A05
210K				A06 A08 A09
e1*93/81*0033*				A12 A16 A21
E Klassa Kambi	400.000	005/40040	Doz Toc	B03 M01 S01
E-Klasse Kombi	100-200	235/40R18	R37 T95	A02 A04 A05
211K	100-285	245/40R18	T97	A06 A08 A09
e1*2001/116*0213*				A12 A16 A21 Car M01 S04
M Klassa	440.470	055/55040	A40 KE0 KOV	
M-Klasse 163	110-173 110-173	255/55R18 255/55R18	A10 K50 KOV A10 KMV	A02 A04 A05 A06 A08 A09
e1*96/79*0083*	110-173	285/50R18	A12 K49 K50 KOV	A16 A21 B03
e i 90/19 0003	110-173	285/50R18	A12 K49 K30 KOV	M01 V18 S06
	110-173	255/55R18	A10 K50 KOV M+S	10101 0 10 300
	110-215	255/55R18	A10 KMV M+S	
S-Klasse	110-300	235/50R18	K42 K45 R21	A02 A04 A05
140	110-300	245/45R18	K42 K45 R70	A06 A08 A09
F690,	110-300	255/45R18	K42 K45 K49 K50 R35	A12 A16 A21
e1*96/27*0056*	110 000	200/401110	142 140 140 160 160	M01 V18 S05
S-Klasse	205-290	235/50R18	K42 K45 R21	A02 A04 A05
140C	205-290	245/45R18	K42 K45 R70	A06 A08 A09
G165,	205-290	255/45R18	K42 K45 K49 K50 R35	A12 A16 A21
e1*96/27*0057*		200, 101110	11.211.011.011.001.00	M01 V18 S05
S-Klasse	145-326	245/45R18	K41 K42 K44 K49 K56 R35	A02 A04 A05
220				A06 A08 A09
e1*97/27*0099*				A12 A16 A21
				A61 A8c B03
				M01 NBF S05
S-Klasse	155-285	235/50R18	R37	A02 A04 A05
221	155-285	245/45R18	R37 T96	A06 A08 A09
e1*2001/116*0335*	155-285	255/45R18		A12 A16 A21
				B03 M01 RDK
				V00 V18 S05
SL	140-290	235/40R18	R37 T91 T93	A02 A04 A05
129	140-290	245/40R18		A06 A08 A09
F142,				A12 A16 A21
e1*96/27*0058*	400.400	005/40540	1244 1245	M01 R21 S01
SLK	100-160	225/40R18	K41 K45	A02 A04 A05
170	100-160	245/35R18	R03	A06 A08 A09
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K50 K56 R03 R70	A12 A16 A21
				M01 V18 S01

Nummer 08-0170-A05-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18

Hersteller AD VIMOTION byba

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

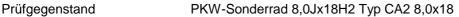
Seite 6 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 171 e1*2001/116*0262*	120,170 120,170 120,170	225/40R18 245/35R18 245/35R18	K50 R03 R03 SP2	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B03 M01 V18 S01
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*	260	225/40R18	K41 K45	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M+S M01 S01
SLK 350 171 e1*2001/116*0262*	200	225/40R18 245/35R18	R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B03 M01 V18 S01
SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*, e1*2001/116*0321*	265,294	225/40R18	M+S	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B03 B60 M01 S01
Vaneo 414 e1*98/14*0185*, e1*2001/116*0185*	55-92	215/35R18	K42 K46 K49 K50 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 S02

Auflagen und Hinweise

- A02 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.
- 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

Nummer 08-0170-A05-V01



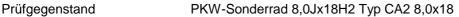
Hersteller AD VIMOTION byba



Seite 7 von 12

- 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.
- A13 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- **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.
- **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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen sind zu beachten.
- **A8c** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **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.
- **B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

Nummer 08-0170-A05-V01



Hersteller AD VIMOTION byba



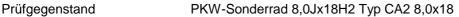
Seite 8 von 12

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.
- **DB2** Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.
- **F32** Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Traggelenk an Achse 1 ist zu achten.
- **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.
- **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.
- **K75** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 08-0170-A05-V01



Hersteller AD VIMOTION byba



Seite 9 von 12

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne 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.

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

M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

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.

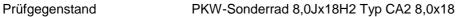
R70 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

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.

Nummer 08-0170-A05-V01



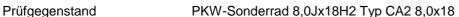
Hersteller AD VIMOTION byba



Seite 10 von 12

- **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.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).
- **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).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

Nummer 08-0170-A05-V01



Hersteller AD VIMOTION byba



Seite 11 von 12

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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,...).

V18 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	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	275/40R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 12	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 13	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 14	245/50R18	275/45R18
Nr. 15	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 16	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	255/50R18	285/45R18
Nr. 18	255/55R18	285/50R18
Nr. 19	265/35R18	315/30R18

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

Hinweise zum Sonderrad entfällt

Nummer 08-0170-A05-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ CA2 8,0x18

Hersteller AD VIMOTION byba



Seite 12 von 12

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2008.

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, 22.Februar 2008



Haasis 00119003.DOC