



Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55020222 (1. Ausfertigung)

Seite 1 von 11

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

> Paradiesstraße 14b 97080 Würzburg

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad Modell **DBV 5DS 009**

DI8J Typ Radgröße 7,5Jx18H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe		Abrollumfang
	Zentrierring		(mm)	last (kg)	(mm)
DI8JM50HSX DI8JM50BGP	DI8J 16A / Ø70,1 - 66,6	5/112/66,6	50	800	2350

PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Kennzeichnungen

Prüfgegenstand

KBA-Nummer 53975 Herstellerzeichen DBV Radtyp und Ausführung DI8J (s.o.) Radgröße 7,5Jx18H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,2	ZJM8
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,2	ZJM8
S03	Schraube M14x1.5	Kegel 60°	180	30	ZJM9

Prüfungen

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

Mercedes-Benz Hersteller

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/40R18		A12 A14 A18 S01
A-Klasse	66-135	205/45R18	A12 T90	A14 A18 A57
176, 245G	66-135	215/40R18	A90 T85 T89	Flh V00 V18
e1*2007/46*0928*;	66-160	215/40R18	A90 M+S T85 T89	S01
e1*2001/116* 0470*04	66-160	225/40R18	A12	
A-Klasse	70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A18
F2A	70-140	215/45R18	R37	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R18		NoP V18 Y85
	70-140	225/45R18		S01
A-Klasse	110-165	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A18
F2A	110-165	215/45R18	R37	A57 F24 Lim
e1*2007/46*1829*	110-165	225/40R18		NoP V00 V18
	110-165	225/45R18		Y85 S01
A-Klasse A 250e	118	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A18
F2A	118	215/45R18	R37	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*07	118	225/40R18	T92	V18 Y85 S01
- Plug-in-Hybrid	118	225/45R18		
B-Klasse	70,85	205/45R18	V18 Z15	A12 A14 A18
245	70-142	205/40R18	T82 T86	S01
e1*2001/116*0314*	70-142	215/40R18		
	70-142	225/35R18	T83 T87	
	70-142	225/40R18		
	80,100-142	205/45R18	A01 G46 V18	
B-Klasse	66-135	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A18
246, 245G	66-135	215/40R18	T85 T89	A57 NoE V00
e1*2007/46*0751*;	66-155	215/40R18	M+S T85 T89	V18 S01
e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	225/40R18		
	70.405	005/45D40	D07 T00 T00	A 10 A 1 1 A 10
B-Klasse F2B	70-165 70-165	205/45R18 215/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A18 A57 F24 NoP
e1*2007/46*1909*			R37	V00 V18 S01
ei 2007/40 1303	70-165 70-165	225/40R18 225/45R18	T88 T92	- V00 V10 301
D I/lassa			D07 T00 T00	A10 A11 A10
B-Klasse F2B	70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A18 A58 F23 NoP
e1*2007/46*1909*	70-140	215/45R18	R37	V18 S01
e i 2007/40 1303	70-140	225/40R18	T88 T92	V 10 301
D Visco D 050s	70-140	225/45R18	D27 T00	A10 A14 A10
B-Klasse B 250e F2B	118 118	205/45R18	R37 T90 R37	A12 A14 A18 A58 F23 V18
e1*2007/46*1909*05	118	215/45R18	T92	S01
- Plug-in-Hybrid	118	225/40R18 225/45R18	132	
C-Klasse	88-215	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A18
204	88-215	215/40R18	R37 T89	Cpe Lim S01
e1*2001/116*0431*	88-225	225/40R18	T88 T92	Ope Lilli 301
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	00-223	220/40110	100 102	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457* incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* 118 e1*2007/46*1912*	5,135 -170 -225 -130 -130 -160 -165 -165 -165 -165 -185 -185 -185 -185 -185 -185 -185 -18	Reifen 215/40R18 205/45R18 225/40R18 205/45R18 215/40R18 215/40R18 225/40R18 225/40R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise R37 T89 R37 T90 T89 T91 T92 A12 T90 A90 T85 T89 A90 M+S T85 T89 A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	eite 3 von 11 Auflagen und Hinweise A12 A14 A18 Car S01 A14 A18 A57 Lim V00 V18 S01 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
204K 88-1 e1*2001/116*0457* incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) CLA-Klasse 80-1 117, 245G 80-1 e1*2007/46*1007*; 80-1 e1*2001/116* 80-1 0470*04 CLA-Klasse 85-1 F2CLA 85-1 CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	130 130 130 160 160 165 165 165 3 3	205/45R18 225/40R18 225/40R18 215/40R18 215/40R18 225/40R18 205/45R18 205/45R18 225/45R18 205/45R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18	R37 T90 T89 T91 T92 A12 T90 A90 T85 T89 A90 M+S T85 T89 A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T90 A94 R37 T93 A12	Car S01 A14 A18 A57 Lim V00 V18 S01 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
e1*2001/116*0457* incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912*	130 130 160 160 165 165 165 3 3 3	225/40R18 205/45R18 215/40R18 215/40R18 225/40R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18 225/45R18 205/45R18 225/45R18	T89 T91 T92 A12 T90 A90 T85 T89 A90 M+S T85 T89 A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	A14 A18 A57 Lim V00 V18 S01 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid	130 130 160 160 165 165 165 3 3 3	205/45R18 215/40R18 215/40R18 225/40R18 225/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 225/45R18	A12 T90 A90 T85 T89 A90 M+S T85 T89 A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	Lim V00 V18 S01 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
117, 245G 80-1 e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 CLA-Klasse 85-1 e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912*	130 160 160 165 165 165 3 3 3	215/40R18 215/40R18 225/40R18 225/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18 225/45R18 225/45R18 225/45R18	A90 T85 T89 A90 M+S T85 T89 A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	Lim V00 V18 S01 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* 118	160 160 165 165 165 3 3 3	215/40R18 225/40R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18 225/45R18 225/45R18	A90 M+S T85 T89 A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	S01 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
e1*2001/116* 0470*04 CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 e1*2007/46*1912*	160 165 165 165 3 3 3 3	225/40R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18	A12 A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	A14 A18 A57 F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
0470*04 CLA-Klasse 85-1 F2CLA 85-1 e1*2007/46*1912* CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912*	165 165 165 3 3 3 3	205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 225/45R18	A90 R37 T86 T90 A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
CLA-Klasse 85-1 F2CLA 85-1 e1*2007/46*1912* 85-1 CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	165 165 3 3 3 3	215/45R18 225/45R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18	A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	F24 Lim NoP S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
F2CLA 85-1 e1*2007/46*1912* 85-1 CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	165 165 3 3 3 3	215/45R18 225/45R18 205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18	A94 R37 A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	S01 A14 A18 A58 Car F23 S01
e1*2007/46*1912* 85-1 CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	165 3 3 3 3 3	205/45R18 215/45R18 225/45R18 205/45R18	A12 A90 R37 T90 A94 R37 T93 A12	A14 A18 A58 Car F23 S01
F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	3 3 3 3	215/45R18 225/45R18 205/45R18	A94 R37 T93 A12	Car F23 S01
F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118 - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid CLA-Klasse CLA 250e 118 F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	3 3 3 3	215/45R18 225/45R18 205/45R18	A94 R37 T93 A12	Car F23 S01
e1*2007/46*1912*	3 3 3	225/45R18 205/45R18	A12	
F2CLA 118 e1*2007/46*1912* 118	3		Δ90 R37 T90	
e1*2007/46*1912* 118		215/45R18	1700 1101 100	A14 A18 A58
	_	5, .5	A94 R37 T93	F23 Lim S01
- Plug-in-Hybrid	3	225/45R18	A12	
	·130	205/45R18	A12 T90	A14 A18 A57
		215/40R18	A90 T85 T89	Car V00 V18
245G 80-1		215/40R18	A90 M+S T85 T89	S01
e1*2001/116* 80-1 0470*12	160	225/40R18	A12	
CLA-Klasse Shooting 85-1	165	205/45R18	A90 R37 T86 T90	A14 A18 A57
Brake 85-1	165	215/45R18	A94 R37	Car F24 NoP
F2CLA 85-1 e1*2007/46*1912*	165	225/45R18	A12	S01
:	139	215/60R18	M+S	A12 A14 A18
F2B 80-1	139	225/55R18	M+S	A57 S02
e1*2007/46*1909*09 80-1	139	235/55R18		
- Elektro 80-1	139	245/50R18	A01 K2b	
EQB-Klasse 111	1,139	215/60R18	M+S T02 T98	A12 A14 A18
	1,139	225/55R18	M+S T02 T98	A57 S02
e1*2007/46*1909*12 111		235/55R18		
- Elektro 111	1,139	245/50R18	A01 K2b	
GLA 250e 118		215/60R18	M+S	A12 A14 A18
F2B 118		215/60R18	R37	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08 118		225/55R18	M+S	S01
- Plug-in Hybrid 118		225/55R18	R37	
118		235/55R18	 Doz	A40 A44 A40
	165	215/60R18	R37	A12 A14 A18
	165	215/60R18	M+S	A57 NoE NoP S01
	165	225/55R18	M+S	- 301
	165	225/55R18	R37	
	·165 ·165	235/55R18 245/50R18	A01 K1b K2b	-

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53975 nach §22 StVZO



Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55020222 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

			S	eite 4 von 11	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	R37	A12 A14 A18	
F2B	85-165	215/60R18	215/60R18 M+S		
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	M+S	S01	
	85-165	225/55R18	R37		
	85-165	235/55R18			
	85-165	245/50R18	A01 K1b K2b		
Vito/Viano 639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011	65-190	245/45R18	T00 160	A12 A14 A18 A57 S03	
V-Klasse/Vito	100-140	215/55R18	A01 A10 G90 G94 R37 T99 160	A14 A18 A58	
639/2, 639/4	100-140	215/55R18	A10 R37 R91 T99 X72 160	AHa NoE S03	
e1*2007/46*	100-140	225/50R18	A10 R37 T99 160		
0457*09	100-140	225/55R18	A01 A12 G90 R37 T02 T98 160		
0458*08	100-140	225/55R18	A12 R37 R91 T02 T98 160		
(FIN: W447)	100-176	235/45R18	A10 T98 160		
nur Heckantrieb	100-176	235/50R18	A01 A12 G90 G94 T01 160		
- incl. Marco Polo,	100-176	235/50R18	A12 R91 T01 X72 160		
Mixto,	100-176	245/45R18	A10 T00 160		
V-Klasse/Vito	65-100	215/55R18	A01 G90 T99 160	A12 A14 A18	
639/2, 639/4	65-100	215/55R18	R91 T99 160	A58 AFa NoE	
e1*2007/46*	65-100	225/50R18	T99 160	S03	
0457*09;	65-100	225/55R18	A01 G90 T02 T98 160		
0458*08	65-100	225/55R18	R91 T02 T98 160		
(FIN: W447)	65-100	235/45R18	T98 160		
nur Frontantrieb	65-100	235/50R18	A01 G90 T01 160		
	65-100	235/50R18	R91 T01 T97 160		
	65-100	245/45R18	T00 160		
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	225/50R18	A10 R37 T99 160	A14 A18 A56	
639/2, 639/5	100-176	225/55R18	A01 A12 G90 R37 T02 T98 160	NoE S03	
e1*2007/46*	100-176	225/55R18	A12 R37 R91 T02 T98 160		
0457*09	100-176	235/45R18	A10 T98 160		
0459*06	100-176	235/50R18	A01 A12 G90 G94 T01 T97 160		
(FIN: W447)	100-176	235/50R18	A12 R91 T01 X72 160		
nur Allradantrieb - incl. Marco Polo,	100-176	245/45R18	A10 T00 160		
Mixto,					

00 17 01 11 21 21 7 132 1 11 000 10 11 11 11 322 0 1 1 20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55020222 (1. Ausfertigung)

Seite 5 von 11

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

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.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 6 von 11

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen 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.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 7 von 11

- G46 Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

GOTACHTEN 201 ABE NI. 33973 Hach 922 31720



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55020222 (1. Ausfertigung)

Seite 8 von 11

- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



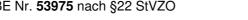
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 9 von 11

- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Prüfgegenstand





Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55020222 (1. Ausfertigung)

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 10 von 11

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
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	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

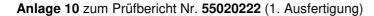
Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53975 nach §22 StVZO





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 11 von 11

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. Juni 2022 in Lambsheim statt.

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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2022.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 28. Juni 2022

TÜVRheinland in Fahrzeuge Fahrtal

Schmidt 00392652.DOC