

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC22TypC22 758Radgröße7.5J x 18 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
C22 758 44 62S	1054/02 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	44	740	2300

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51720 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

7.5J x 18 H2

Einpresstiefe

Herstelldatum

C22 758 (s.o.)

7.5J x 18 H2

ET.. (s.o.)

Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	130	27	Serie
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	150	27	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	150	30	Z102OR
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	180	30	Z102OR
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	160	30	Z102OR
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	120	29	Z93 OR

#### 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

Hersteller Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	A13 R37 T89 T93	A16 A19 A57
B8, B81	88-140	215/45R18	A13 M+S T89 T93	Car Lim S06
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	A13 T91 T95	
0430*00-41;	88-200	225/45R18	A13 M+S T91 T95	
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S4	245	225/45R18	A13 M+S T91 T95	A16 A19 Car
B8, B81				Lim S06
e1*2001/116*0430*;				
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)	005 000	015/45010	ACO M. C	A07 A10 A10
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18 225/40R18	A90 M+S A12 M+S T92	A07 A16 A19 A56 Flh S01
176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*;	265, 280	223/4UH 18	A12 IVI+3 192	ASO FILL SUL
e1*2007/46*0926, e1*2007/46*1163*				
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116*				
0470*04				
A-Klasse	60-142	215/40R18	K1c K2b K42	A01 A07 A12
169	60-142	225/35R18	K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87	A16 A19 S01
e1*2001/116*0288*				
A-Klasse	66-135	205/45R18	T90	A07 A12 A16
176, 245G	66-135	215/40R18	T85 T89	A19 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	215/40R18	M+S T85 T89	V00 V18 S01
e1*2001/116*	66-160	225/40R18	A01 K2b	
0470*04				
A-Klasse	70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A07 A12 A16
F2A	70-140	215/45R18	R37	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R18	404 1/51	Lim NoP V18 Y85 S01
A 171	70-140	225/45R18	A01 K5b	
A-Klasse	110-165	205/45R18	R37 T90	A07 A12 A16
F2A e1*2007/46*1829*	110-165	215/45R18	R37	A19 A57 F24
ei 2007/46 1629	110-165	225/40R18	A04 1/5h	Lim NoP V00 V18 Y85 S01
A 1/1 A 050	110-165	225/45R18	A01 K5b	
A-Klasse A 250e	118, 120	205/45R18	R37 T90	A07 A12 A16
F2A e1*2007/46*1829*07	118, 120	215/45R18	R37	A19 A58 F23
	118, 120	225/40R18	T92	Lim V18 Y85 S01
- Plug-in Hybrid	118, 120	225/45R18	A01 K5b	
B-Klasse	70,85	205/45R18	V18 Z15	A07 A12 A16
245 e1*2001/116*0314*	70-142	205/40R18	T82 T86	A19 S01
e 2001/116 0314	70-142	215/40R18	A01 1/40 T02 T07	_
	70-142	225/35R18	A01 K42 T83 T87	_
	70-142	225/40R18	A01 K42	_
	80,100-142	205/45R18	A01 G46 V18	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Handelsbezeichnung kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen un Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	
Fahrzeug-Typ Hinweise	Seite 3 von 17
ADL/LVVO-IVI.	Auflagen und Hinweise
B-Klasse 66-135 205/45R18 T86 T90	A07 A12 A16
246, 245G 66-135 215/40R18 T85 T89	A19 A57 NoE
e1*2007/46*0751*; 66-155 215/40R18 M+S T85 T89	V00 V18 S01
e1*2001/116* 66-155 225/40R18 A01 K2b	
0470*04	
- incl. Facelift 2014	
B-Klasse 70-165 205/45R18 R37 T86 T90	A07 A12 A16
F2B 70-165 215/45R18 R37	A19 A57 F24
e1*2007/46*1909* 70-165 225/40R18 T88 T92	NoP V00 V18
70-165 225/45R18 A01 K5b	S01
B-Klasse 70-140 205/45R18 R37 T86 T90	A07 A12 A16
F2B 70-140 215/45R18 R37	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909* 70-140 225/40R18 A01 K4i K6f T88 T92	NoP V18 S01
70-140 225/45R18 A01 K4i K5b K6f	
B-Klasse B 250e 118, 120 205/45R18 R37 T90	A07 A12 A16
F2B 118, 120 215/45R18 R37	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*05 118, 120 225/40R18 A01 K4i K6f T92	V18 S01
- Plug-in Hybrid 118, 120 225/45R18 A01 K4i K5b K6f	
B-Klasse electric drive 65 (132) 215/45R18 A31	A07 A16 A19
245G 65 (132) 225/40R18 A12 T92	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470* 65 (132) 225/45R18 A12	S01
(28kWh-Batterie)	
C-Klasse 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93	A07 A16 A19
204 85-190 225/45R18 A10 T91 T95	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	S01
0431*29	
- incl. Facelift 2018	
(FIN: W205)	
C-Klasse 88-215 205/45R18 R37 T86 T90	A07 A12 A16
204 88-215 215/40R18 R37 T89	A19 Cpe Lim
e1*2001/116*0431* 88-225 225/40R18 T88 T92	S01
- Limousine/Coupe	
- incl. Facelift 2011	
(FIN: WDD204)	A07 A40 440
C-Klasse 120-150 215/45R18 A10 R37 T89 T93	A07 A16 A19
R2CW 120-195 225/45R18 A10 T91 T95	A57 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	NoE NoP S02
C Klassa Amedia 140E DAE 100E/AED40 1A40	A07 A16 A19
C-Klasse 4matic 125-245 225/45R18 A10	A56 Lim NoP S01
204	301
204 e1*2001/116*	1
204 e1*2001/116* 0431*29	
204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018	
204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	Δ07 Δ16 Δ19
204 e1*2001/116* 0431*29 incl. Facelift 2018 (FIN: W205)  C-Klasse 4matic  155  225/45R18  A10 M+S T95	A07 A16 A19 A56 Lim S01
204 e1*2001/116* 0431*29 incl. Facelift 2018 (FIN: W205)  C-Klasse 4matic PHEV  PHEV  PHEV  A10 M+S T95	A07 A16 A19 A56 Lim S01
204 e1*2001/116* 0431*29 incl. Facelift 2018 (FIN: W205)  C-Klasse 4matic PHEV 204  A10 M+S T95	
204 e1*2001/116* 0431*29 incl. Facelift 2018 (FIN: W205)  C-Klasse 4matic PHEV  PHEV  PHEV  A10 M+S T95	
204 e1*2001/116* 0431*29 incl. Facelift 2018 (FIN: W205)  C-Klasse 4matic PHEV 204 e1*2001/116*  A10 M+S T95	

## GUTACHTEN zur ABE Nr. 51720 nach §22 StVZO



## Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55006319 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	225/45R18	A10	A07 A16 A19 A58 Cbo Cpe S01
C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	225/45R18	A10	A07 A16 A19 A56 Cbo Cpe S01
C-Klasse PHEV 204 e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	225/45R18	A10 M+S T95	A07 A16 A19 A58 Lim S01
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R37 T89	A07 A12 A16
204K	88-170	205/45R18	R37 T90	A19 Car S01
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	225/40R18	T89 T91 T92	
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A07 A16 A19
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	225/45R18	A10 T91 T95	A58 Car NoP S01
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	A10 R37 T93	A07 A16 A19
R2CS e1*2018/858*00017*	120-195	225/45R18	A10 T91 T95	A57 Car KOV L05 NoE NoP S02
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	225/45R18	A10 T91 T95	A07 A16 A19 A56 Car NoP S01
C-Klasse T-Modell All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	235/45R18	A32	A07 A16 A19 A56 Car KMV L05 NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

				Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
C-Klasse T-Modell PHEV 204K e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205) - Plug-in Hybrid	143, 155	225/45R18	A10 M+S T95	A07 A16 A19 A58 Car S01
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	A90 M+S	A07 A16 A19
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	225/40R18	A12 M+S T92	A56 Lim S01
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	A90 M+S	A07 A16 A19
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	225/40R18	A12 M+S T92	A56 Car S01
CLA-Klasse	80-130	205/45R18	T90	A07 A12 A16
117, 245G	80-130	215/40R18	T85 T89	A19 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	215/40R18	M+S T85 T89	V00 V18 S01
e1*2001/116* 0470*04	80-160	225/40R18	A01 K2b	
CLA-Klasse	85-165	205/45R18	A94 R37 T86 T90	A07 A16 A19
F2CLA	85-165	215/45R18	A12 R37	A57 F24 Lim
e1*2007/46*1912*	85-165	225/45R18	A01 A12 K5b	NoP S01
CLA-Klasse CLA	118, 120	205/45R18	A94 R37 T90	A07 A16 A19
250e	118, 120	215/45R18	A12 R37 T93	A58 Car F23
F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	225/45R18	A01 A12 K5b	S01
CLA-Klasse CLA	118, 120	205/45R18	A94 R37 T90	A07 A16 A19
250e	118, 120	215/45R18	A12 R37 T93	A58 F23 Lim
F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	118, 120	225/45R18	A01 A12 K5b	S01
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R18	T90	A07 A12 A16
Brake	80-130	215/40R18	T85 T89	A19 A57 Car
245G	80-160	215/40R18	M+S T85 T89	V00 V18 S01
e1*2001/116* 0470*12	80-160	225/40R18	A01 K2b	
CLA-Klasse Shooting	85-165	205/45R18	A94 R37 T86 T90	A07 A16 A19
Brake	85-165	215/45R18	A12 R37	A57 Car F24
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	225/45R18	A01 A12 K5b	NoP S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-326	245/45R18		A12 A16 A19 B03 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

				Seite 6 von 17
Llandalahazaiahauna	I/M Daraigh	Deifon	Deifenbezegene Auflegen und	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	100 150	0.45/45040	A 40 DOT TOO	407 440 440
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A50 B00 F00
212	100-225	225/40R18	A10 T91 T92	A58 B03 F38
e1*2001/116*0501*				Lim NoH S01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-143	215/50R18	A10 R37 T92 T96	A16 A19 A58
212	110-143	225/45R18	A10 T91 T95	B03 B60 Lim
e1*2001/116*	110-220	225/50R18	A10	NoP V18 S03
0501*24	110-220	235/45R18	A10 T94 T98	
(Baumuster 213)	110-220	245/45R18	A10	
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A07 A16 A19
212, 212G	100-130	225/40R18	A10 T91 T92	A58 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	223/40110	A10 191 192	Lim NoH S01
e1*2007/46*0484*				Liiii Noi i Oo i
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 T95	A16 A19 A56
212	120-145	225/50R18	A10	B03 B60 Lim
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A10 T94 T98	NoP V18 S03
0501*24	120-145	245/45R18	A10	
(Baumuster 213)				
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 T91 T95	A16 A19 A58
Cabrio	120-220	225/50R18	A10	B60 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/45R18	A10	NoP V18 Z17
e1*2007/46*1666*	120-220	245/45R18	A10	S03
E-Klasse Coupé /	135-195	225/45R18	A10 T91 T95	A16 A19 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/50R18	A10	B60 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/45R18	A10	NoP V18 Z17
e1*2007/46*1666*	135-195	245/45R18	A10	S03
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 T95 X77	A16 A19 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A10 T95 T99	B03 B60 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 T94 T98	KOV NoP V18
	110-210	245/45R18	A10 T00 T96	S03
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A10 T95 X77	A16 A19 A56
4matic	135-195	225/50R18	A10 T95 T99	B03 B60 Car
R1ES	135-195	235/45R18	A10 T98	KOV NoP V18
e1*2007/46*1560*	135-195	245/45R18	A10	S03
EQA-Klasse	80-139	215/60R18	A90 M+S	A16 A19 A57
F2B e1*2007/46*1909*09-	80-139 80-139	225/55R18 235/55R18	A12 M+S A01 A12 K2b	S03
01 2007/ <del>1</del> 0 1303 03-	80-139	245/50R18	A01 A12 K2b A01 A12 K2a K2b K5v	_
 - Elektro	80-139	255/50R18	A01 A12 K2a K2b K5v A01 A12 K1a K1b K2c K5x	$\dashv$
0	95	215/60R18	A90	$\dashv$
ı		1213/001110		<del> </del>
		225/55R18	Δ12	
FOR-Klasse	95	225/55R18 215/60R18	A12 A90 M+S T02 T98	Α16 Δ19 Δ57
EQB-Klasse F2B	95 95-139	215/60R18	A90 M+S T02 T98	A16 A19 A57 S03
F2B	95 95-139 95-139	215/60R18 225/55R18	A90 M+S T02 T98 A12 M+S T02 T98	A16 A19 A57 S03
	95 95-139	215/60R18	A90 M+S T02 T98	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

	l	1		Seite 7 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLA 250e	118,120	215/60R18	A90 M+S	A07 A16 A19	
F2B	118,120	215/60R18	A90 R37	A58 F23 NoE S01	
e1*2007/46*1909*08-	118,120	225/55R18	A12 M+S		
	118,120	225/55R18	A12 R37		
- Plug-in Hybrid	118,120	235/55R18	A12		
	118,120	245/50R18	A01 A12 K5v		
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S	A07 A12 A16	
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A19 A56 S01	
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S		
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	M+S		
	265, 280	245/45R18	M+S		
GLA-Klasse	80-155	215/50R18		A07 A12 A16	
245G	80-155	215/55R18		A19 A57 Flh	
e1*2001/116*	80-155	225/50R18		S01	
0470*06	80-155	235/45R18		<b>—</b>	
	80-155	235/50R18			
	80-155	245/45R18			
GLA-Klasse		215/60R18	A00 D27	A07 A16 A19	
F2B	85-165		A90 R37	A57 NoE NoP	
e1*2007/46*1909*	85-165	215/60R18	A90 M+S	S01	
e1 2007/46 1909	85-165	225/55R18	A12 R37		
	85-165	225/55R18	A12 M+S		
	85-165	235/55R18	A01 A12 K1b K2b		
	85-165	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v		
01.7.10	85-165	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5x		
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	A90 R37	A07 A16 A19	
F2B	85-165	215/60R18	A90 M+S	A57 NoE NoP	
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	A12 R37	S01	
	85-165	225/55R18	A12 M+S		
	85-165	235/55R18	A01 A12 K1b K2b		
	85-165	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v		
	85-165	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5x		
S-Klasse	145-326	245/45R18	R35	A12 A16 A19	
220				A61 B03 NBF	
e1*97/27*0099*		<u> </u>		S03	
Vito (I)	58-105	235/45R18	K1c K2c K56 T98	A01 A12 A16	
638	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A19 K42 S05	
e9*93/81,98/14,					
2001/116*0005*					
Vito (I)	60-105	235/45R18	K1c K2c K56 T98	A01 A12 A16	
638/1	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A19 K42 S05	
K 393					
Vito/Viano (II)	65-190	245/45R18	K1c K2b K41 T00 156	A01 A12 A16	
639, -/2, -/4, -/5				A19 A57 S04	
e9*2001/116*0048*,					
e1*2007/46*					
0457*00-08,					
0458*00-07,					
0459*00-05,					
L275, L720					
- incl. MJ 2011					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			S	eite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse (I)	72-128	235/45R18	K1c K2c K56 T94 T98	A01 A12 A16
638/2	72-128	245/45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A19 K42 S05
e9*95/54, 98/14,				
2001/116*0020*				
V-Klasse/Vito (III)	100-140	215/55R18	A01 G90 G94 R37 T99 156	A12 A16 A19
639/2, 639/4	100-140	215/55R18	R37 R91 T99 X72 156	A58 AHa NoE
e1*2007/46*0457*09	100-140	225/50R18	A01 K2b R37 T99 156	S04
e1*2007/46*0458*08	100-140	225/55R18	A01 G90 K2b R37 T02 T98 156	
(Baureihe 447)	100-176	235/45R18	T98 156	
- nur Heckantrieb	100-176	235/50R18	A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T01	
- incl. Marco Polo,			156	
Mixto,	100-176	245/45R18	A01 K2b T00 156	
	100-176	245/50R18	A01 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T00	
			T04 156	
V-Klasse/Vito (III)	65-100	215/55R18	A01 G90 T99 156	A12 A16 A19
639/2, 639/4	65-100	215/55R18	R91 T99 156	A58 AFa NoE
e1*2007/46*0457*09	65-100	225/50R18	A01 K2b T99 156	S04
e1*2007/46*0458*08	65-100	225/55R18	A01 G90 K2b T02 T98 156	
(Baureihe 447)	65-100	235/45R18	T98 156	
- nur Frontantrieb	65-100	235/50R18	A01 G90 K1a K1b K2b K5k T01 156	
	65-100	245/45R18	A01 K2b T00 156	
	65-100	245/50R18	A01 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T00	
			T04 156	
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	225/50R18	A01 K2b R37 T99 156	A12 A16 A19
(III)	100-176	225/55R18	A01 G90 K2b R37 T02 T98 156	A56 NoE S04
639/2, 639/5	100-176	235/45R18	T98 156	
e1*2007/46*0457*09	100-176	235/50R18	A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T01	
e1*2007/46*0459*06			156	
(Baureihe 447)	100-176	245/45R18	A01 K2b T00 156	
- nur Allradantrieb	100-176	245/50R18	A01 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T00	
- incl. Marco Polo,			T04 156	
Mixto,				

## **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 17

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

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 1560 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.
- 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 17

- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 17

- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cpe Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- Es 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.
- 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.
- Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-G90 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.
- 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.
- An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 17

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor 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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor 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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor 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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 17

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 17

- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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 PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 17

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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
_	215/55R18	235/50R18
	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
_	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
_	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
	245/35R18	255/35R18
	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
_	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
_	245/50R18	275/45R18
	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18	285/45R18
_	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).
- **X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- 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).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. August 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5J x 18 H2 Typ C22 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 17

#### 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2018.

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, 10. August 2023



Laux 00414739.DOC