

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell C27
Typ C27 758
Radgröße 7.5Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	3 g		Einpress- tiefe (mm)		Abrollumfang (mm)
C27 758 44 13	1392/25 CMS / ohne Ring	5/108/65,1	44	850	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53883 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C27 758 (s.o.)
Radgröße
7.5Jx18H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	100	28	Z42OR
S02	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	115	28	Z42OR
S03	Schraube M12x1,25	Kegel 60°	120	28	Z42OR
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	Z32OR
	Serienschraube Stahlräder M12x1,25 2-tlg	Kegel 60°	125	26	Serie

#### 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 Citroen

DS Fiat Opel Peugeot Toyota Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

				Seite 2 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Citr. C4 Picasso/	68-133	205/45R18	T90	A12 A19 A58	
Spacetourer				A60 A99 S01	
spacelourer }	68-133	215/45R18	A01 K5a T89 T93	A00 A99 301	
e2*2007/46*0356*	68-133	225/45R18	A01 K1a K2b K7a		
Citroen Berlingo (IV)	55-96	205/45R18	T90	A12 A19 A58	
Ē , ,	55-96	215/45R18	T89 T93	A99 KOV NoE	
2*2007/46*0624*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02	
	55-96	225/45R18	T91 T95		
Citroen Berlingo (IV)	55-96	205/45R18	T90	A12 A19 A58	
≣	55-96	215/45R18	T89 T93	A99 KOV NoE	
2*2007/46*0625*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02	
	55-96	225/45R18	T91 T95		
Citroen C5 Aircross	96-133	215/55R18	A98	A19 A58 A99	
4	96-133	215/60R18	A12	NoP S02	
e2*2007/46*0642*	96-133	225/55R18	A12		
incl. Facelift 2022	96-133	235/50R18	A12		
	96-133	235/55R18	A12		
	96-133	245/50R18	A01 A12 K1a K2b		
Citroen C5 Aircross Hybrid	133	215/55R18	A98	A19 A58 A99	
A	133	215/60R18	A12	S02	
e2*2007/46*0642*	133	225/55R18	A12	_002	
Plug-in Hybrid	133	235/50R18	A12		
incl. Facelift 2022	133	235/55R18	A12		
	133	245/50R18	A01 A12 K1a K2b		
Citroen E-Jumpy/ E-	57 (100)	225/50R18C	A91	A07 A19 A58	
SpaceTourer / e2*2007/46* 0530*13 geschl. Aufbau	57 (100)	223/3011100	701	A99 S05	
· Elektro Citroen Jumpy-III/	70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A19 A58	
SpaceTourer	70-130	225/50R18	A91 T99	A99 NoE TP1	
pacerourer /	70-130	235/45R18	A33 T98	S05	
, e2*2007/46*0530*, e2*2007/46*0531*	70-130	245/45R18	A12 T00		
geschl. Aufbau ohne erhöhte Nutzlast					
OS 4	96-165	215/55R18	A91	A19 A58 A99	
=	96-165	215/60R18	A12	MpH NoE S02	
2*2007/46*0628*10	96-165	225/55R18	A90	7	
	96-165	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	7	
	96-165	235/55R18	A01 A12 K1c K2b	7	
	96-165	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	=	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
OS 7, -/Crossback	96-165	225/55R18	A90	A19 A58 A99
l	96-165	225/60R18	A12	NoE NoP S02
e2*2007/46*0601*	96-165	235/55R18	A90	
	96-165	245/50R18	A12	
OS 7, -/Crossback e-tense	133, 147	225/55R18	A90	A19 A57 A99
	133, 147	225/60R18	A12	Y82 S02
2*2007/46*0601*	133, 147	235/55R18	A90	
Plug-in Hybrid	133, 147	245/50R18	A12	
iat e-Ulysse	57 (100)	225/50R18C	A91	A07 A19 A58
,				A99 S05
2*2007/46*				
0532*18				
geschl. Aufbau				
Elektro				
iat Ulysse / Scudo (III)	75-130	215/55R18	A12 T99	A07 A19 A58
/	75-130	225/50R18	A91 T99	A99 NoE TP1
2*2007/46*	75-130	225/50R18C	A91	S05
532*18;	75-130	235/45R18	A33 T98	
533*20	75-130	245/45R18	A12 T00	
geschl. Aufbau	70 100	2 10/ 10/110	7112 100	
ohne erhöhte Nutzlast				
Opel Astra-L	81-100	205/45R18	A12 R37 T86 T90	A19 A58 A99
:	81-100	215/40R18	A90 R37 T85 T89	MpH NoE Y85
2*2007/46*0628*16	81-132	225/40R18	A94 T88 T92	S02
Opel Astra-L electric	62 (115)	215/45R18	A90 T93	A19 A58 A99
	02 (110)	2.07.101110		Car Y85 S02
2*2007/46*0628*23				04. 100 002
incl. Sports Tourer				
Elektro				
Opel Astra-L Sports Tourer	81-100	205/45R18	A12 R37 T86 T90	A19 A58 A99
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	81-100	215/40R18	A90 R37 T85 T89	Car MpH NoE
2*2007/46*0628*16	81-132	225/40R18	A94 T88 T92	S02
Opel Combo-E	55-96	205/45R18	T90	A12 A19 A58
pper Combo-E	55-96	215/45R18	T89 T93	A12 A19 A38
2*2007/46*0623*	55-96 55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02
,001/TO 0020	55-96			7.00 002
Inal Camba E Life		225/45R18	T91 T95	A10 A10 AE0
Opel Combo-E Life	55-96 55-06	205/45R18	T90	A12 A19 A58
	55-96 55-00	215/45R18	T89 T93	A99 KOV NoE
2*2007/46*0622*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02
	55-96	225/45R18	T91 T95	A 40 A = 0 A 6 6
Opel Grandland Hybrid	100	225/60R18	A90	A19 A58 A99
(	100	235/55R18	A12	NoE NoP S02
2*2018/858*00064*	100	245/55R18	A01 A12 K1b K2b	
Opel Grandland X	75-133	215/55R18	A90	A19 A58 A99
, - 	75-133	225/55R18	A12	NoP R93 S02
e2*2007/46*0597*	75-133	235/50R18	A12	
	75-133	235/55R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
		I linuacion	
75.400		ninweise	Hinweise
== 400			
75-133	215/55R18	A90	A19 A58 A99
75-133	225/55R18	A12	NoP S02
75-133	235/50R18	A01 A12 K2b	
75-133	235/55R18	A01 A12 K2b	
110-147	215/55R18	A90	A19 A57 A99
110-147	225/55R18	A12	S02
110-147	235/50R18	A01 A12 K2b	
110-147	235/55R18	A01 A12 K2b	
70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A19 A58
70-130	225/50R18	A91 T99	A99 NoE TP1
70-130	225/50R18C	A91	S05
70-130	235/45R18	A33 T98	
70-130	245/45R18	A12 T00	
57 (100)	225/50R18C	A91	A07 A19 A58
			A99 S05
73-133	215/55R18	A90	A19 A58 A99
73-133	225/55R18	A12	NoP S02
73-133	235/50R18	A01 A12 K2b	
73-133	235/55R18	A01 A12 K2b	
73-133	215/55R18	A90	A19 A58 A99
73-133	225/55R18	A12	NoP R93 S02
73-133	235/50R18	A12	
73-133	235/55R18	A12	
100	225/60R18	A90	A19 A58 A99
			NoE NoP S02
			A19 A57 A99
			S02
			7.
	+		$\dashv$
			A19 A58 A99
			Car Flh V18
			S01
			-
<u> </u>			A19 A58 A99
01-90	200/45K18	M12 N3/ 180	Car MpH NoE Y85 S02
	110-147 110-147 110-147 110-147 110-147 110-130 70-130 70-130 70-130 70-130 57 (100) 57 (100) 57 (133 73-133 73-133 73-133 73-133 73-133 73-133	110-147         215/55R18           110-147         225/55R18           110-147         235/50R18           110-147         235/55R18           110-147         235/55R18           70-130         215/55R18           70-130         225/50R18C           70-130         235/45R18           70-130         245/45R18           70-130         245/45R18           70-130         245/45R18           73-133         225/50R18C           73-133         225/55R18           73-133         235/55R18           100         225/60R18           100         235/55R18           100         245/55R18           133, 147         215/55R18           133, 147         235/55R18           133, 147         235/55R18           60-115         205/45R18           60-115         205/45R18           60-165         225/40R18	110-147         215/55R18         A90           110-147         225/55R18         A12           110-147         235/50R18         A01 A12 K2b           110-147         235/55R18         A01 A12 K2b           )70-130         215/55R18         A91 T99           70-130         225/50R18C         A91           70-130         235/45R18         A33 T98           70-130         235/45R18         A12 T00           57 (100)         225/50R18C         A91           57 (100)         225/50R18C         A91           57 (100)         225/55R18         A12           73-133         235/55R18         A01 A12 K2b           73-133         235/55R18         A90           73-133         225/55R18         A90           73-133         235/55R18         A12           73-133         235/55R18         A12           73-133         235/55R18         A12           73-133         235/55R18         A12           100         225/60R18         A90           100         235/55R18         A12           100         245/55R18         A01 A12 K1c K2b           133, 147         215/55R18         A90



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 308,/SW (III) electric F e2*2007/46*0628*25 Elektro	62 (115)	215/45R18	A90 T93	A19 A58 A99 Car Y85 S02
Peugeot 407 Coupé 6**; 6*****; 6 e2*2001/116* 0295,0297, 0328,0332*; e2*2001/116*0369*	100-155 100-155	225/45R18 235/45R18	A30 R37 T91 T95 A63 T92 T94	A19 A99 B03 Cpe S01
Peugeot 407, 407SW 6**; 6*****; 6 e2*2001/116* 0292-0297,0312, 0328,0330-0332, 0336,0346,0352*; e2*2001/116*0369*;	80-120 80-155 80-155 93-155	235/45R18 215/45R18 225/45R18 235/45R18	A01 G16 T89 T93 Z17 Z18	A12 A19 A99 Car Lim S01
e3*2007/46*0062* Peugeot 408 F e2*2007/46*0628*	96, 100 96, 100 96, 100 96, 100 96, 100	205/60R18 215/55R18 215/60R18 225/55R18 235/50R18	A33 A91 A12 A12 A01 A12 K1a	A19 A58 A99 KMV Lim NoE NoP S02
Peugeot 408 PHEV = e2*2007/46*0628* Plug-in Hybrid	96, 100 110, 132 110, 132 110, 132 110, 132 110, 132 110, 132	245/50R18 205/60R18 215/55R18 215/60R18 225/55R18 235/50R18 245/50R18	A01 A12 K1c K2b A33 A91 A12 A12 A01 A12 K1a A01 A12 K1c K2b	A19 A58 A99 KMV Lim NoE S02
Peugeot 5008 M e2*2007/46*0534* incl. Facelift 2021	73-133 73-133 73-133 73-133	215/55R18 225/55R18 235/50R18 235/55R18	A90 A12 A12 A12	A19 A58 A99 NoP S02
Peugeot 5008 M e2*2007/46*0534*	73-133 73-133 73-133 73-133	215/55R18 225/55R18 235/50R18 235/55R18	A90 A12 A12 A12	A19 A58 A99 NoP R93 S02
Peugeot 508 (I) B 22*2007/46*0080*; 92*2007/46*0081*	82-122 82-122 82-122 82-122	215/45R18 215/50R18 225/45R18 235/45R18	T93 A01 K2b T92 T95 A01 K2b	A12 A19 A58 A99 Car Lim S03
Peugeot 508 (I) RXH 3 e2*2007/46*0080*06	120, 133 120, 133 120, 133	225/45R18 235/45R18 245/45R18	A39 T91 A39 A39	A19 A57 A99 Car KMV S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 508 (II)	96-165	215/50R18		A12 A19 A58
reugeot 506 (II)	96-165			A12 A19 A56 A99 Car Lim
г e2*2007/46*0628*	96-165 96-165	225/45R18 235/45R18		NoP S02
			TOC	
Peugeot 508 (II) Hybrid	133	215/50R18	T96	A12 A19 A58 A99 Car Lim
г e2*2007/46*0628*	133	225/45R18	T95	S02
	133	235/45R18		502
- Plug-In Hybrid	F7 (100)	005/500400	A04	A07 A10 A50
Peugeot e-Traveller / e- Expert V e2*2007/46* 0532*13 - geschl. Aufbau	57 (100)	225/50R18C	A91	A07 A19 A58 A99 S05
- Elektro				
Peugeot Expert-III/	70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A19 A58
Traveller	70-130	225/50R18	A91 T99	A99 NoE TP1
V	70-130	225/50R18C	A91	S05
e2*2007/46*0532*;	70-130	235/45R18	A33 T98	7
e2*2007/46*0533*	70-130	245/45R18	A12 T00	
- geschl. Aufbau -ohne erhöhte Nutzlast	70 100	240/401110	7112 100	
Peugeot Partner (IV)	55-96	205/45R18	T90	A12 A19 A58
E	55-96	215/45R18	T89 T93	A99 KOV NoE
- e2*2007/46*0625*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02
	55-96	225/45R18	T91 T95	
Peugeot Rifter	56-96	215/50R18	T96	A12 A19 A58
F	56-96	215/55R18	1.00	A99 KMV NoE
e2*2007/46*0624*	56-96	235/45R18		S02
Peugeot Rifter	56-96	215/50R18	T92 T96	A12 A19 A58
E	56-96	215/55R18	T95 T99	A99 KMV NoE
e2*2007/46*0625*	56-96	235/45R18	T94 T98	S02
Toyota Proace City	55-96	205/45R18	T90	A12 A19 A58
E, E(EU,N), -/TMG	55-96	215/45R18	T89 T93	A99 KOV NoE
e2*2007/46*0686*;	55-96	225/40R18	T88 T92	X15 X99 S02
e13*2007/46*2270*	55-96 55-96	225/40R18	T91 T95	-1.07.00002
Toyota Proace City Verso	75-96	205/45R18	T90	A12 A19 A58
E, E(EU,M), -/TMG	75-96 75-96	215/45R18	T89 T93	A99 KOV NoE
e2*2007/46*0685*;	75-96 75-96	225/40R18	T88 T92	X15 X99 S02
e13*2007/46*2269*	75-96 75-96	225/40R18	T91 T95	-110700002
Toyota Proace Verso	57 (100)	225/50R18C	A91	A07 A19 A58
Electric	37 (100)	223/3UN 10U	N 1	A99 S05
V				A99 303
△2*2007 <i>/4</i> 6*0527*15₋				
e2*2007/46*0537*15 - geschl. Aufbau				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Proace, /-Verso	70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A19 A58
V	70-130	225/50R18	A91 T99	A99 NoE TP1
e2*2007/46*0537*,	70-130	225/50R18C	A91	S05
e2*2007/46*0538*	70-130	235/45R18	A33 T98	
<ul> <li>geschl. Aufbau</li> <li>ohne erhöhte Nutzlast</li> </ul>	70-130	245/45R18	A12 T00	
Volvo S60, -/BiFuel R, H e9*98/14, 2001/116* 0036,0044*	85-191	225/40R18	LK6	A01 A12 A19 A99 B02 S04
Volvo S80, -/BiFuel	96-166	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A19 A99
T, K	96-200	225/40R18	R37 T88 T92	B02 NBF V00
e9*96/79,98/14,	96-200	225/45R18		V18 S04
2001/116* 0028,0043*	96-200	235/40R18	R70	
Volvo V70, -/BiFuel S, J e4*98/14,2001/116* 0040,0061*	85-191	225/40R18	LK6 T88 T92	A01 A12 A19 A99 B02 X7V S04
Volvo XC70; V70 XC S e4*98/14*0040*, e4*2001/116*0040* - XC (Cross Country)	120-154	235/45R18	K1a	A01 A12 A19 A99 B02 KMV S04

#### 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 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 14

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 14

- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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.
- A98 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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).
- **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.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

# **TÜV**Rheinland®

#### Anlage 40 zum Prüfbericht Nr.55077821 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 14

- G16 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **K1a** 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **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).

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 14

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

- **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.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R93** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. 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.
- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (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.
- **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.
- **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.
- **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.

# StVZO

#### Anlage 40 zum Prüfbericht Nr.55077821 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 14

**TÜV**Rheinland®

- **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.
- **TP1** Betrifft Fahrzeugausführungen ohne erhöhte Nutzlast (max. techn. zulässige Achslast an Achse 2 = 1500 kg, Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8) (12. Stelle des Variante/Version-Schlüssels = A, C, L, K, N oder R).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 14

**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
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	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	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.

- **X15** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 15 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).
- **X99** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16 ww. 215/60R17 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y82** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 21 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Februar 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ C27 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 14

#### 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2023.

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. Februar 2025

00441579.DOCX