

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 708Radgröße7.0Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C27 708 45	1279/08 CMS / ohne Ring	5/114,3/67,1	45	740	2300
10	_				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53256 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung C27 708 (s.o.) Radgröße 7.0Jx18H2 Einpresstiefe ET45

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie
S02	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	Serie
S03	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Z75
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	_	Z75
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	_	Z75
S07	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Serie
S08	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	Serie
S09	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	140	_	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, Ford,

Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi,

Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/55R18	A90	A19 A57 A99
В	84-110	225/50R18	A12	S04
e2*2007/46*0117*	84-110	225/55R18	A12	
	84-110	235/50R18	A12	
Ford Maverick /Esc.	145	235/60R18	X68	A12 A19 A99
1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*, e13*2001/116* 0091,0093*	91-149	235/60R18	A01 G68	B02 S05
Hyundai Coupe	77-123	205/45R18	R37	A12 A19 A99
GK	77-123	215/40R18		S04
e11*98/14*0186*	77-123	225/40R18	R70	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	V18	A12 A19 A99
FD, FDH	66-105	215/40R18	T85 T89	Car Flh S03
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/40R18	R70	
-lyundai i30 /-cw	66-100	205/45R18		A07 A12 A19
GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 A99 Car Cpe Flh S03
-lyundai i30 /-cw	70-118	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	215/40R18	Т89	A58 A99 Car F24 Flh NoP S07
Hyundai i30 /-cw	70-88	205/45R18		A12 A19 A58
PDE e11*2007/46*3807*08; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-88	215/40R18	T89	A99 Car F23 Flh NoP S07
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/45R18		A07 A12 A19
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* · incl. Facelift 2020	85-118	215/40R18	T89	A58 A99 F24 NoP Y85 S07
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	Т93	A07 A12 A19
VF e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/45R18		A58 A99 Car Lim Z16 S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A07 A12 A19
AE	25 (88)	205/40R18	100	A58 A99 Flh
e4*2007/46*	25 (88)	215/40R18	T89	S07
1157*00-09	25 (66)	213/40116	109	007
(28 kWh-Batterie)				
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/45R18	T90	A07 A12 A19
AE	25 (100)	215/40R18	T89	A58 A99 Flh
e4*2007/46*	25 (100)	215/45R18	100	S07
1157*10	23 (100)	213/431110		307
(38,3 kWh-Batterie)				
ab Modell 2020				
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/40R18	T86	A07 A12 A19
AE	77	205/45R18		A58 A99 Flh
e4*2007/46*1157*	77	215/40R18		NoE S07
incl. Facelift 2019		_ 10, 101110		
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/40R18	T86	A07 A12 A19
AE	77	205/45R18		A58 A99 Flh
e4*2007/46*1157*	77	215/40R18		NoE S07
Plug-in Hybrid				
incl. Facelift 2019				
Hyundai ix20	57-94	205/45R18		A12 A19 A58
JĆ, JC-HME	57-94	215/40R18		A99 Flh S03
e4*2007/46*0207*;				
e4*2007/46*0223*;				
e13*2007/46*1605*				
incl. Facelift 2015				
Hyundai ix35	85-135	215/55R18		A12 A19 A57
EL, ELH, LM	85-135	225/50R18		A99 S04
e11*2007/46*	85-135	225/55R18		
0104*00-03;	85-135	235/50R18	A01 K1b	
0192*00-05;	85-135	235/55R18	A01 K1b	
)128*00-06				
Hyundai ix35	85-135	215/55R18		A12 A19 A57
ELH, LM	85-135	225/50R18		A99 S03
e11*2007/46*	85-135	225/55R18		
0128*07	85-135	235/50R18	A01 K1a K1b	
0192*06	85-135	235/55R18	A01 K1a K1b	
ab Facelift 2013				
Hyundai ix35 FCEV	100	225/50R18		A12 A19 A58
_MFC	100	225/55R18		A99 F23 S04
9*KS07/49*0071*				
Fuel Cell		<u> </u>		
Hyundai Kona	85-146	215/45R18	A90	A07 A19 A58
OS 4tana=/40t4050t	85-146	225/45R18	A12	A99 F23 NoE
e4*2007/46*1259*				NoP S07
Frontantrieb				
incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

	h 14 5 · ·	ID ''	D '	Seite 4 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
lyundai Kona	74-146	205/55R18	A39	A19 A58 A99
SX2	74-146	215/55R18	A90	F23 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	74-146	225/50R18	A01 A12 K1b K2b K6w	V18 S07
	74-146	235/50R18	A01 A12 K1c K2b K6w	
Hyundai Kona 4WD	100-146	215/45R18	A90	A07 A19 A56
OS	100-146	225/45R18	A12	A99 F24 NoE
e4*2007/46*1259*				NoP S07
incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona 4WD	125, 146	215/55R18	A90	A19 A56 A99
SX2	125, 146	225/50R18	A01 A12 K1b K2b	F24 NoE NoP
4*2018/858*00153*	125, 146	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	S07
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A07 A12 A19
OS, OSE	26, 28	225/45R18		A58 A99 F24
e4*2007/46*1259*,				S07
e4*2007/46*1522*				
incl. Facelift 2021				
lyundai Kona electric	33-54	215/55R18	A90	A19 A58 A99
SX2E	33-54	225/50R18	A01 A12 K1b K2b	F24 V18 S07
e4*2018/858*00168*	33-54	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Elektro				
lyundai Kona Hybrid	77	215/45R18	A90	A07 A19 A58
OS	77	225/45R18	A12	A99 F24 S07
e4*2007/46*1259*				
incl. Facelift 2021				
lyundai Kona Hybrid	69, 77	205/55R18	A39	A19 A58 A99
SX2	69, 77	215/55R18	A90	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/50R18	A01 A12 K1b K2b	V18 S07
	69, 77	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18	A33	A19 A58 A99
E	32 (120)	225/55R18	A33	S07
9*2007/46*6592*	32 (120)	235/50R18	A12	
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18	A31	A07 A19 A57
DM	110-147	235/60R18	A31	A99 S07
11*2007/46*0633*	110-147	255/50R18	A01 A12 K1a K2b	
incl. Facelift 2016	110-147	255/55R18	A01 A12 K1a K2b	
lyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	A31	A07 A19 A57
ГМ	110-147	235/60R18	A31	A99 Z17 S07
e4*2007/46*	110-147	255/50R18	A01 A12 K1a K1b	
318*00-02	110-147	255/55R18	A01 A12 K1a K1b	
lyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/55R18	A39	A07 A19 A57
ΓM	132-148	235/60R18	A39	A99 MpH NoE
4*2007/46*	132-148	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	Z17 S07
318*03	132-148	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
ab Facelift 2020				
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A19 A99
ŇF				Lim S04
11*2001/116*0241*.				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/50R18	R64	A12 A19 A99
IM	82-129	225/50R18	R64	KMV S04
e4*2001/116*0087* mit Radhaus-	82-129	235/50R18		
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/50R18		A12 A19 A99
JM	82-129	225/50R18		KOV S04
e4*2001/116*0087* ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/50R18		
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/55R18	A31 R37	A19 A57 A99
ΓĹ	114-136	225/50R18	A01 A12 K1a K2b	S07
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R18	A01 A12 K1a K2b	
e5*2007/46*1084*	114-136	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
incl. Facelift 2018	114-136	235/55R18	A01 A12 K1c K2b	
	114-136	245/50R18	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/55R18	A31 R37	A19 A57 A99
ΓĹΕ, TLE-HME `´	85-136	225/50R18	A01 A12 K1a K2b	S07
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R18	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R18	A01 A12 K1c K2b	
incl. Facelift 2018	85-136	245/50R18	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/60R18	A31	A07 A19 A57
NX4e	85-132	225/55R18	A91	A99 MpH NoE
e5*2018/858*00001*	85-132	235/55R18	ASo	S07
incl. Facelift 2024	85-132	245/50R18	A01 A12 K2b	
Hyundai Veloster =S e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/40R18	A91	A19 A58 A99 Cpe S03
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11 ab Facelift 2015	97,103,137	215/40R18	A91	A19 A58 A99 Cpe S03
Kia Carens	85-122	205/45R18	Т90	A12 A19 A58
RP	85-122	215/45R18	A01 G80 T93	A99 S03
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R18	T93 Z18	
	85-122	225/45R18	A01 G80	
	85-122	225/45R18	R09	
Kia cee'd (I)	66-106	205/45R18		A12 A19 A99
ED	66-106	215/40R18	T85 T89	Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18	R70	S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/45R18		A07 A12 A19
JD ` ´	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 A99 Car
e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497* incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	M+S T85 T89	Y85 S03
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/45R18	R37 T86 T90	A07 A12 A19
CD e4*2007/46*1299*	73-118	215/40R18	R37 T89	A58 A99 B03 Car F24 KOV NoP Y85 S07
Kia Ceed SW (III) PHEV	77	205/45R18	Т90	A07 A12 A19
CD ∋4*2007/46*1299* · Plug-in Hybrid	77	215/40R18	T89	A58 A99 Car KOV S07
Kia e-Niro (I) DE e4*2007/46*1139* - Elektro	27-29	225/45R18		A07 A12 A19 A58 A99 S07
Kia e-Soul (III)	27-29	215/50R18		A07 A12 A19
SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18		A58 A99 S07
Kia EV3	50 (150)	215/55R18	A33	A19 A58 A99
SV1	50 (150)	225/50R18	A01 A12 K1a	Flh V18 S07
e6*2018/858*00331*	50 (150)	225/55R18	A01 A12 K1a	
Elektro	50 (150)	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
	50 (150)	245/50R18	A01 A12 K1c K2b K6w K8h	
Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*.	100-142	215/45R18		A12 A19 A99 Lim S04
Kia Niro (I) PHEV	77-78	205/45R18	A12	A19 A58 A99
DE	77-78	215/45R18	A91	S06
-	77-78	225/45R18	A12	
Kia Niro (II) Hybrid	77	215/45R18	A39	A19 A58 A99
GG2 e9*2018/858*11241* Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/45R18	ASo	MpH NoE S07
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/45R18	A12	A19 A58 A99
DE	77-78	215/45R18	A91	S07
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18	A12	7
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18	A39	A19 A58 A99
SG2	50 (150)	215/50R18	A12	S07
e9*2018/858*11241* · Elektro	50 (150)	225/45R18	ASo	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 7 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A19 A99
LD	137-149	225/50R18	RId T95	B03 Lim S04
e4*2001/116*0075				
*00-02				
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18	A13	A19 A58 A99
TFE	110	215/50R18	A12	Lim S04
e4*KS07/46*0009*	110	225/45R18	A13	
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18	A13	A19 A58 A99
TF	100, 121	215/50R18	A12	BK1 Lim S04
e4*2007/46*0255*	100, 121	225/45R18	A13	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/45R18		A07 A12 A19
JD	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 A99 Y84
e4*2007/46*0496*	66-150	215/40R18	M+S T85 T89	S03
- incl. Facelift 2015				
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18	A31	A19 A99 S04
XM FL	110-145	235/60R18	A31	
e11*2007/46*0634*	110-145	255/50R18	A01 A12 K1a K2b	
	110-145	255/55R18	A01 A12 K1a K2b	
Kia Sorento (III)	136-147	235/55R18	A91	A07 A19 A57
UM	136-147	235/60R18	A91	A99 Z17 S07
e4*2007/46*0894*				
- incl. Facelift 2017				
Kia Sorento (IV)	117-148	235/55R18	A11	A07 A19 A57
MQ4	117-148	235/60R18	A11	A99 NoP Z17
e4*2007/46*1530*	117-148	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S07
- incl. FL 2024	117-148	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Soul (I)	85-103	205/45R18		A12 A19 A58
AM	85-103	215/45R18	A01 G73	A99 S03
e4*2001/116*0139*;	85-103	215/45R18	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	225/45R18	A01 G03 K5b	
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	A33	A19 A58 A99
PS	91-113	215/50R18	A01 A12 G16	_KMV S07
e4*2007/46*0825*	91-113	215/50R18	A12 Z17 Z18	
- mit Radhaus-	91-113	225/45R18	A90	
Verbreiterungen				
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	A33	A19 A58 A99
PS	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 K1a K2b	KOV S07
e4*2007/46*0825*	91-113	225/45R18	A90	
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Kia Sportage (III)	85-135	215/55R18		A12 A19 A57
SLS, SL	85-135	225/50R18		A99 S04
e11*2007/46*	85-135	225/55R18		
0136*10, 0166*06	85-135	235/50R18		
ab Facelift 2014	85-135	235/55R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 8 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (IV)	114-136	225/50R18	A91	A19 A57 A99
QL	114-136	225/55R18	A91	S07
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/50R18	A12	
e5*2007/46*1080*	114-136	235/55R18	A12	
- incl. Facelift 2018	114-136	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Kia Sportage (IV)	85-136	215/55R18	A33 R37	A19 A57 A99
QLE, QLE-KMD	85-136	225/50R18	A91	S07
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R18	A91	
e13*2007/46*1971*;	85-136	235/50R18	A12	
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R18	A12	
- incl. Facelift 2018	85-136	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Kia Sportage (V)	85-132	215/60R18	A31	A07 A19 A57
NQ5e	85-132	225/55R18	A91	A99 NoE NoP
e4*2018/858*00079*	85-132	235/55R18	ASo	Z17 S07
	85-132	245/50R18	A12	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/50R18	R64	A12 A19 A99
JE, JES	82-129	225/50R18	R64	KMV S04
94*2001/116*0089*, 94*2001/116*0120* mit Radhaus-	82-129	235/50R18		
Verbreiterungen	00.100	015/50010	<u> </u>	A12 A19 A99
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/50R18		
JE, JES e4*2001/116*0089*,	82-129	225/50R18		KOV S04
e4*2001/116*0120* eht*2001/116*0120* ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/50R18		
Kia Venga	55-94	205/45R18		A12 A19 A58
YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	215/40R18		A99 Flh S03
Kia XCeed	85-150	215/45R18	A94	A07 A19 A58
CD	85-150	215/50R18	A12	A99 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	85-150	225/45R18	A12	NoP S07
Kia XCeed PHEV	77	215/45R18	A94	A07 A19 A58
CD	77	215/50R18	A12	A99 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07 Plug-in Hybrid	77	225/45R18	A12	S07
Mazda 3 (I)	191	215/45R18	A01 K1c K42 K46 R09	A12 A19 A99
BK	62-110	205/45R18	T86 T90	B02 Flh Lim
e1*2001/116*0234*	62-110	215/40R18	A01 K1c K42 K46 T85 T89	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii iweise	riiiweise
Mazda 3 (II)	77-111	205/40R18	T82 T86	A07 A12 A19
BL	77-136	205/45R18	T86 T90	A99 Flh Sth
e11*2001/116*	77-136	215/40R18	T85 T89	S01
0262*00-09				
(FIN: -JMZBL)				
Mazda 3 (III)	74-121	205/45R18	A12	A07 A19 A58
BL	74-121	215/45R18	A39	A99 Flh Lim
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	A12	S08
0262*10				
ab Modell 2013				
(FIN:MZBM)				
- incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)				
Mazda 3 (IV)	85-137	205/45R18	A12	A07 A19 A57
BP, BPE	85-137	215/45R18	A39	A99 Lim MHy
e13*2007/46*1972*;	85-137	225/45R18	A12	Y85 S02
e13*2007/46*2249*				
Mazda 6 (II)	88-136	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A19 A58
GH	88-136	215/45R18	T89 T93	A99 Car Flh
e1*2001/116*	88-136	225/40R18	A01 K1a R70 T88 T89	Lim S04
0448*00-13	88-136	225/45R18	A01 K1a K42	
Mazda 6 (III)	107-141	225/50R18	A90	A07 A19 A57
GJ, GH				A99 B03 Car
e1*2007/46*1001*				Lim S08
e1*2001/116*				
0448*14				
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016 u. 2018		0.45/45040	100	407.440.457
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A07 A19 A57
DJ1	77-115	215/50R18	A94	A99 Flh S08
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A90	407.440.457
Mazda CX-30	85-143	215/50R18	A91	A07 A19 A57
DM	85-143	215/55R18	A90	A99 F23 Flh
e13*2007/46*2041*	85-143	225/50R18	A12	KMV MHy S09
Mazda CX-5	110-141	225/60R18	A13	A07 A19 A99
KE, GH	110-141	235/55R18	A33	S08
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 A12 G01	4
e1*2001/116* 0448*14	110-141	255/50R18	A12	_
	110-141	255/55R18	A12	A07 A40 A55
Mazda CX-5	110-143	225/60R18	A11	A07 A19 A57
KF, KFE	110-143	235/55R18	A12	A99 S09
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/60R18	A01 A12 G01	4
e13*2007/46*1832*	110-143	255/50R18	A12	4
M. J. MY 00 EV 5 EV	110-143	255/55R18	A12	407 440 450
Mazda MX-30 EV,R-EV	60, 81	215/55R18	A90	A07 A19 A58
DR -10*0007/46*0000*				A99 Flh KMV
e13*2007/46*2300*				S09
- Elektro, Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

				Seite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18	K1a	A01 A12 A19
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	K1c K2b	A99 S04
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2b	
e1*2001/116*0371*	00, 110	210/101110	000 1110 1125	
Mazda Tribute	145,149	235/60R18	X68	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/60R18	A01 G68	B02 KMV S05
e4*98/14*	0		10.00	
0044, 0052*,				
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mazda Tribute	91,110	235/60R18	A01 G68 K2b	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R				B02 KOV S05
e4*98/14*				
0044, 0052*,				
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/55R18		A12 A19 A57
GA0	85,86,110	225/50R18		A99 S04
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R18	A01 K1b K2b	
0368*00-08				
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/55R18	A91	A19 A57 A99
GA0	84-110	225/55R18	A12	KOV S04
e1*2007/46*	84-110	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
0368*09-20				
- ab MJ 2015				
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/55R18	A91	A19 A57 A99
GA0	84-110	225/55R18	A12	KMV S04
e1*2007/46*	84-110	235/50R18	A12	
0368*10-20				
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	1.10	0.45/550.40	land.	140 457 400
Mitsubishi ASX (I)	110	215/55R18	A91	A19 A57 A99
GA0	110	225/55R18	A12	KMV S04
e1*2007/46*	110	235/50R18	A12	
0368*21 - ab MJ 2020				
- ab MJ 2020 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen	110	015/55010	A01	A10 A57 A00
Mitsubishi ASX (I)	110	215/55R18	A91	A19 A57 A99
GA0	110	225/55R18	A12	KOV S04
e1*2007/46* 0368*21	110	235/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
- ab MJ 2020				
- au iviu 2020				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 11 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Lancer	80-110	205/45R18	A30 T86 T90	A19 A57 A99
CY0 e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	215/45R18	A13	Flh Lim S04
Peugeot 4008	84-110	215/55R18	A90	A19 A57 A99
В	84-110	225/50R18	A12	S04
e2*2007/46*0115*	84-110	225/55R18	A12	
	84-110	235/50R18	A12	

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.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
geserwindigheit	V	W	Y
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 18

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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.
- 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55065520 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 18

- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett A99 angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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).
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car 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).
- Flh 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 G01 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.
- Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

do mon ger one

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr.55065520 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 18

- 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.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 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.
- G73 Ist 18 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.
- **G80** Ist die Reifengröße 225/45R18 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 18

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile 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.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 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).

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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).

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

R64 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

RId Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 18

- **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 serienmäßigen 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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 18

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.

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.

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.

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 18

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 14. März 2025 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2020.

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, 14. März 2025

ohl

Pohl 00443650.Docx