

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber tyremotive GmbH

Steigweg 24 // Geb. 61 97318 Kitzingen QM-Nr. 49 02 0691205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell EMILY
Typ EMILY 7017
Radgröße 7.0Jx17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
47615 5GF 45	EMILY 7017 47615 / ohne Ring	5/114,3/67,1	45	760	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54001 Herstellerzeichen itWheels

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7.0Jx17 H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
EMILY 7017 (s.o.)
7.0Jx17 H2
ET.. (s.o.)

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	49076
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	49076
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	49076
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	49076

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

Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*	77-123	215/45R17		A12 A14 A18 S01
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17		A12 A14 A18
FĎ, FDH	66-105	215/45R17	T87	Car Flh V17
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/45R17		S01
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17		A12 A14 A18
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17		A58 Car Cpe
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	225/45R17		Flh V17 S01
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17		A12 A14 A18
PDE	70-118	215/45R17		A58 Car F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17		Flh NoP V17 S02
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17		A12 A14 A18
PDE	85-118	215/45R17		A58 F24 NoP
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	85-118	225/45R17		V17 Y85 S02
- incl. Facelift 2020	105 (00)	005/45047	LAGA TOO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	A91 T88	A14 A18 A58
AE - 4*0007/46*	25 (88)	205/50R17	A12	Flh S02
e4*2007/46* 1157*00-09 (28 kWh-Batterie)	25 (88) 25 (88)	215/45R17 225/45R17	A12 A12	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17		A12 A14 A18
AE	25 (100)	205/55R17		A58 Flh S02
e4*2007/46*	25 (100)	215/50R17	A01 K1a K2b K8h	7.00 1 111 002
1157*10 (38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	225/45R17	AUT KTA KZD KOTI	
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	A91 T88	A14 A18 A58
AE	77	205/50R17	A12	Flh NoE S02
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12	
- incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A12	
Hyundai Ioniq Plug-in	77	205/45R17	A91 T88	A14 A18 A58
Hybrid	77	205/50R17	A12	Flh NoE S02
AE	77	215/45R17	A12	
e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18
JC, JC-HME	57-94	215/45R17		A58 Flh V17
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	A33	A14 A18 A57
EĹ, ELH, LM	85-135	215/65R17	A12	S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	
0104*00-03;	85-135	235/55R17	A01 A12 K1b	
0192*00-05;	85-135	235/60R17	A01 A12 K1b	
0128*00-06				
Hyundai ix35	85-135	215/60R17	A90	A14 A18 A57
ELH, LM	85-135	215/65R17	A12	S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17	A12	
0128*07	85-135	235/55R17	A01 A12 K1a K1b	
0192*06	85-135	235/60R17	A01 A12 K1a K1b	
- ab Facelift 2013				
Hyundai ix35 Fuelcell LMFC e9*KS07/49*0071*	100	225/60R17		A12 A14 A18 A58 F23 S01
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	A94 R37	A14 A18 A58
OS	85-146	215/50R17	A94	F23 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17	A12	V17 S02
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A12	- V17 002
- incl. Facelift 2021	85-146	235/50R17	A01 A12 K2b	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	A94 R37	A14 A18 A56
OS	100-146	215/50R17	A94	F24 NoE NoP
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17	A12	S02
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17	A12	
	100-146	235/50R17	A12	
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17	A94	A14 A18 A58
OS, OSE	26, 28	215/55R17	A12	F24 S02
e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/50R17	A01 A12 K2b	124 302
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17	A94	A14 A18 A58
OS	77	215/50R17	A12	F24 V17 S02
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	225/50R17	A01 A12 K2b	121 111 302
	32 (120)	225/55R17	A33	A14 A18 A58
FE				S02
e9*2007/46*6592*				
		-		A14 A18 A57
DM				
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016				
				A14 A18 A57
				AuT Z17 S02
				/\d1 217 002
				
- incl. Facelift 2021 Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592* Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*	32 (120) 32 (120) 32 (120) 110-147 110-147 110-147 110-147 110-147 110-147 110-147	225/55R17 225/60R17 235/60R17 235/65R17 235/65R17 255/55R17 255/60R17 235/65R17 255/55R17 255/55R17	A33 A33 A12 A31 A31 A01 K1a K2b A01 K1a K2b A31 A31 A31 A31 A31 A31 A01 A12 K1a K1b A01 A12 K1a K1b	S02 A14 A18 S02 A14 A18



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55076521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/60R17	A39	A14 A18 A57
TM	132-148	235/65R17	A39	DB8 MpH
e4*2007/46*	132-148	255/60R17	A12	NoE
1318*03				Z17 S02
- ab Facelift 2020				
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A18 KMV
JM	82-129	215/60R17	A12 R64	S01
e4*2001/116*0087* - mit Radhaus-	82-129	225/55R17	A12 R64	
Verbreiterungen	82-129	235/50R17	A12	
	82-129	235/55R17	A12	A 4 4 4 4 0 1 (0) (
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13	A14 A18 KOV
JM e4*2001/116*0087*	82-129	215/60R17	A12	S01
e4"2001/116"0087" - ohne Radhaus-	82-129	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	82-129	235/50R17	A12	
	82-129	235/55R17	A12	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	A31 R37	A14 A18 A57
TL e11*2007/46*2711*;	114-136	215/65R17	A12 R37	S02
e5*2007/46*1084*	114-136 114-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b A01 A12 K1c K2b	
- IIIoi. I dociiit 2010	114-136	235/55R17 235/60R17	A01 A12 K16 K2b	
	114-136	245/55R17	A01 A12 K16 K26 A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	A31 R37	A14 A18 A57
TLE, TLE-HME	85-136	215/65R17	A31 R37 A12 R37	S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	A01 A12 K1a K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b	
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	A31	A14 A18 A57
NX4e	85-132	225/60R17	A91	MpH NoE
e5*2018/858*00001*	85-132	235/60R17	A12	S02
	85-132	245/55R17	A01 A12 K2b	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A14 A18 A58
FS	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
e11*2007/46*	07,100,107	220/10/11/	761711211611	оро оо .
0194*00-10				
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A14 A18 A58
FŚ	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
e11*2007/46*				-
0194*11				
- ab Facelift 2015				
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17		A12 A14 A18
ED	66-106	215/45R17		Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/45R17		V17 S01
e4*2007/46*0132*				
- pro_cee'd /-SW				



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55076521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 5 von 18	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17		A12 A14 A18	
JD	66-100	215/45R17		A58 Car V17	
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17		Y85 S01	
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	M+S		
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S		
	66-150	225/45R17	M+S		
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	R37	A12 A14 A18	
CD	73-118	215/45R17	R37	A58 Car KOV	
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17		NoP V17 Y85 S02	
Kia Ceed SW (III)	77	205/50R17		A12 A14 A18	
CD	77	215/45R17		A58 Car KOV	
e4*2007/46*1299*	77	225/45R17		V17 S02	
- Plug-in Hybrid					
Kia e-Niro	27-29	215/55R17	A01 K3s	A12 A14 A18	
DE e4*2007/46*1139*	27-29	225/50R17		A58 S02	
(39-64 kWh-Batterie)	07.00	045/55047	<u> </u>	140 144 140	
Kia e-Soul (III) SK3	27-29	215/55R17	A 0.4 1/4 - 1/4 - 1/6	A12 A14 A18	
e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/50R17	A01 K1a K1b K6j	A58 S02	
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A14 A18	
GE e4*2001/116*0100*.	100-142	225/45R17		Lim S01	
Kia Niro Hybrid	77-78	205/50R17		A12 A14 A18	
DE	77-78	205/55R17		A58 V17 S02	
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17			
	77-78	225/45R17			
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e		
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	205/50R17		A12 A14 A18	
DE	77-78	205/55R17		A58 V17 S02	
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17			
	77-78	225/45R17			
	77-78	225/50R17	A01 K6w K8e		
Kia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A14 A18	
LD	137-149	225/55R17	1.0. 1.00 = 1.0	B03 Lim V17	
e4*2001/116*0075	137-149	235/50R17		S01	
*00-02	137-149	245/50R17	A01 K25		
Kia Optima	99, 104	205/55R17	A11 R37	A14 A18 A58	
JF	99, 104	205/60R17	A11 R37	B03 Lim NoH	
e4*2007/46*	99-126	215/55R17	A31	S02	
1018*00-06	99-126	225/50R17	A01 A12 K1a		
	99-126	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b		
	99-126	245/50R17	A01 A12 K1c K2c		
Kia Optima Hybrid	115	205/55R17	A30 R37	A14 A18 A58	
JF	115	205/60R17	A30 R37	Lim S02	
e4*2007/46*1018*	115	215/55R17	A63		
	•		1	1	



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55076521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A13	A14 A18 A58
TFE	110	215/50R17	A33	Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	215/55R17	A33	
Kia Optima Plug-In	115	215/55R17	A63	A14 A18 A58
Hybrid	115	225/50R17	A01 A12 K1a	Car Lim S02
JÉ				
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A33	A14 A18 A58
TF e4*2007/46*0255*	100, 121	215/55R17	A33	BK1 Lim S01
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	A11 R37	A14 A18 A58
JF	99-115	205/55R17 205/60R17	A11 R37	B03 Car NoH
e4*2007/46*1018*	99-113	215/55R17	A31	S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1a A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c A01 A12 K1c K2c	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	A01 K4h	A12 A14 A18
JD	66-100	215/45R17	AUTNAII	A58 V17 Y84
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	A01 K4h	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	A01 K4h M+S	—
	66-150	215/45R17	M+S	
	66-150	225/45R17	A01 K4h M+S	
Kia ProCeed (III) CD	88-118	225/45R17		A12 A14 A18 A58 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP Y85 S02
Kia Sorento (II)	110-145	235/60R17	A31	A14 A18 S01
XM FL	110-145	235/65R17	A31	
e11*2007/46*0634*	110-145	255/55R17	A01 A12 K1a K2b	
	110-145	255/60R17	A01 A12 K1a K2b	
Kia Sorento (III)	136-147	235/60R17		A14 A18 A57
UM e4*2007/46*0894* - incl. Facelift 2017	136-147	235/65R17		A91 AuT S02
Kia Sorento (IV)	132-148	235/60R17	A11	A14 A18 A57
MQ4	132-148	235/65R17	A11	DB8 NoP Z17
e4*2007/46*1530*	132-148	255/60R17	A01 A12 K1c K2b	S02
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A14 A18
AM	85-103	205/55R17	A01 G73	A58 V17 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73	
	85-103	215/50R17	Z18	
	85-103	225/45R17		
	85-103	225/50R17	A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A14 A18 A58
PS `´	91-113	215/50R17	A12	KMV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16	
- mit Radhaus-	91-113	215/55R17	A12 Z17 Z18	
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A01 A12 K2b K6w K8e	
	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K2b K6w K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A14 A18 A58
PS ()	91-113	215/50R17 A01 A12 K1a K2b		KOV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16 K1a K2b	
- ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	A01 A12 K1c K2c K8e	
Verbreiterungen	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K1c K2c K8e	
Kia Soul EV (II)	24-27	205/55R17	A90	A14 A18 A58
PSEV (II)	24-27	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV S02
e9*2007/46*6160* (27 - 30 kWh-Batterie) - ohne Radhaus- Verbreiterungen		210/001111	7.617.1121.1123	
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17		A12 A14 A18
SLS, SL	85-135	215/65R17		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R17		
ab Facelift 2014	85-135	235/60R17		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	A91	A14 A18 A57
QL	114-136	225/60R17	A91	S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/55R17	A12	
e5*2007/46*1080*	114-136	235/60R17	A12	
- incl. Facelift 2018	114-136	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Kia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	A33 R37	A14 A18 A57
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	A12 R37	S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	A91	
e13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	A91	
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	A12	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A12	
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Kia Sportage (V)	85-132	215/65R17	A31	A14 A18 A57
NQ5e	85-132	225/60R17	A91	NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079*	85-132	235/60R17	A12	S02
C+ 2010/000 00070	85-132	245/55R17	A12	
Via Chartage //// /II	82-129			A 1 1 A 10 IZM//
Kia Sportage /KM (II) JE, JES	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A18 KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	215/60R17	A12 R64 A12 R64	
e4*2001/116*0120*	82-129	225/55R17		
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17	A12 A12	
Verbreiterungen	02-129	235/55R17	AIZ	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13	A14 A18 KOV
JE, JES	82-129	215/55R17 215/60R17	A12	S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A12	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A12	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17 235/55R17	A12	
Verbreiterungen	02-129	233/33K17	AIZ	
Kia Venga	55-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A18
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17		A58 Flh V17
e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55076521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia XCeed	85-150	205/55R17		A12 A14 A18
CD	85-150	5-150 215/50R17		A58 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	85-150	215/55R17		NoP V17 S02
	85-150	225/50R17		
Kia XCeed Plug-In	77	205/55R17		A12 A14 A18
Hybrid	77	215/50R17		A58 Flh KMV
CD	77	215/55R17		V17 S02
e4*2007/46*1299*07	77	225/50R17		
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K42 K46 M+S	A01 A12 A14
BK	191	215/45R17	K1a K1b K46 M+S	A18 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	191	225/45R17	K1c K42 K46 M+S	Lim V17 S01
	62-110	205/50R17	K1c K42 K46	
	62-110	215/45R17	K1a K1b K46	
	62-110	225/45R17	K1c K42 K46	
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	A63 A90 M+S	A14 A18 Flh
BL	191	215/45R17	A12 M+S	Sth V17 S01
e11*2001/116*	191	225/45R17	A12 M+S	
0262*00-09	77-136	205/50R17	A12	
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	A12 T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	A12	
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17	A90	A14 A18 A58
BL	74-121	205/55R17	A12	Flh Lim V17
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	A01 A12 K6e	S03
0262*10	74-121	225/45R17	A90	
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	A01 A12 K6e	
(FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)				
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17	A91	A14 A18 A57
BP, BPE	85-137	205/55R17	A12	Lim MHy V00
e13*2007/46*1972*;	85-137	215/50R17	A12	V17 Y85 S04
e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R17	A12	
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K42 T90 T93	A01 A12 A14
CR1	81-107	215/45R17	K1a K42 T91	A18 B02 V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K42 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K4h K6f K6g T93	A01 A12 A14
CW, CWÈ	85,106,110	215/45R17	K6f T91	A18 A58 V17
e1*2007/46*0433*, e13*2007/46*1731*00	85,106,110	225/45R17	K4h K6f K6g T90 T91	S01
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	A01 A90 K42 M+S	A14 A18 Car
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	A01 A90 K42 R37	Flh Lim V00
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	A33 T87 T88 T91	V17 S01
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	A01 A12 K1a K1b K2b K42	
	88-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	K1a R37 T89 T93	A01 A12 A14
GH	88-136	205/55R17	K1a K42 R37	A18 A58 Car
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	K1a K1b K2b K42	Flh Lim S01
0448*00-13	88-136	215/55R17	G03 K1a K1b K2b K42	
	88-136	225/45R17	K1a	
	88-136	225/50R17	K1c K2b K42	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

				Seite 9 von 18	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	A39 M+S R37	A14 A18 A57	
GJ, GH `´	107-141	215/60R17	A90 M+S R37	B03 Car Lim	
e1*2007/46*1001*	107-141	225/55R17	A90	S03	
e1*2001/116*	107-141	235/50R17	A12		
0448*14 ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	235/55R17	A12		
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A90	A14 A18 A57	
DJ1	77-115	225/50R17	A94	Flh S03	
e1*2007/46*1335*	77-115	225/55R17	A12		
	77-115	235/50R17	A01 A12 K1c		
Mazda CX-30	85-143	215/60R17	A91	A14 A18 A57	
DM e13*2007/46*2041*	85-143	225/55R17	A12	F23 Flh KMV MHy S04	
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A13	A14 A18 S03	
KE, GH	110-141	235/60R17	A33		
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12		
e1*2001/116*	110-141	255/55R17	A12		
0448*14	110-141	255/60R17	A12		
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A11	A14 A18 A57	
KF, KFE	110-143	235/60R17	A12	S04	
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/65R17	A12		
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	A13 M+S	A14 A18 A57	
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/60R17	A01 A12 K1c K2b M+S	S01	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1a	A01 A12 A14	
NC1, NC1E	93, 118	205/45R17	K1a	A18 S01	
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R17	K1c K2b		
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b		
Mazda RX8	141,170	225/50R17	A90 M+S	A14 A18 B03	
SE e11*2001/116*0199*.	141,170	235/45R17	A32 M+S R70	S01	
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/60R17	A90	A14 A18 A57	
GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	225/55R17	A12	S01	
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	A91	A14 A18 A57	
GA0	84-110	215/65R17	A90	KOV S01	
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	225/60R17	A12		
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57	
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01	
e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	225/60R17	A12		



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55076521 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

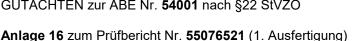
				Seite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX GA0	110 110	215/60R17 215/65R17	A90 A90	A14 A18 A57 KMV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/60R17	A12	Tumv GG1
Mitsubishi ASX	110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
GA0	110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020	110	225/60R17	A12	
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A39	A14 A18 S01
NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	225/50R17	A01 A12 K1b	
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-110	205/50R17	A13	A14 A18 A58
CY0	80-110	205/55R17	A12	Flh Lim V17
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	A33	S01
- Limousine	80-110	225/45R17	A13	
- Sportback	80-110	225/50R17	A01 A12 K1c K42	
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A14 A18 A57
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 11 von 18

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

- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 12 von 18

- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 13 von 18

BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.

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.

- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** 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.
- **G03** 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.
- 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.
- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 14 von 18

- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 15 von 18

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze 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.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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).

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 16 von 18

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 17 von 18

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	195/40R17	215/35R17
Nr.	2	195/45R17	215/40R17
Nr.	3	205/40R17	225/35R17
Nr.	4	205/45R17	235/40R17
Nr.	5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	6	205/55R17	225/50R17
Nr.	7	215/40R17	245/35R17
Nr.	8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr.	9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	10	215/55R17	235/50R17
Nr.	11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr.	12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr.	13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr.	14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr.	15	235/50R17	255/45R17
Nr.	16	235/55R17	255/50R17
Nr.	17	235/60R17	255/55R17
Nr.	18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr.	19	255/45R17	285/40R17

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.

- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Y84 Karosserieform Fließheck.
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54001 nach §22 StVZO



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ EMILY 7017

Hersteller tyremotive GmbH

Seite 18 von 18

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Januar 2022 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2021.

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. Januar 2022



Kocher 00382619.DOC