

### Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS5

Typ AS5-7017 Radgröße 7Jx17H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	AS5-7017 W4 / Ø72,5 / Ø60,1	5/114,3/60,1	35	730	2150

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53576 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7Jx17H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
AS5-7017 (s.o.)
7Jx17H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	26
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	30
S07	Mutter M12x1,5 (D6sp)	Kegel 60°	110	-
S08	Mutter M12x1,25 (D2sp)	Kegel 60°	90	-
S09	Mutter M12x1,25 (D2sp)	Kegel 60°	100	-
S10	Mutter M12x1,25 (D2sp)	Kegel 60°	140	-
S11	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	26

### 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 BYD

Fiat Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

				Seite 2 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BYD ATTO 3	65 (150)	215/60R17	A91	A14 A18 A58
SC2E	65 (150)	225/55R17	A12	S05
e9*2018/858*11147*	65 (150)	235/55R17	A12	
- Elektro	65 (150)	245/50R17	A12	
Fiat Sedici	79-99,2	205/50R17		A12 A14 A18
FY	79-99,2	205/55R17		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0106*	79-99,2	215/50R17		S02
	79-99,2	225/45R17		
	79-99,2	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
Lexus IS	110-153	205/50R17	A10 T89	A14 A18 Lim
XE2(a)	110-153	215/45R17	A10 T91	V17 S07
e11*2001/116*	110-153	225/45R17	A10	
0206*00-09	110 100	220/10/11/	7110	
Lexus IS 200/300	114-157	215/45R17	K42	A01 A12 A14
XE1	114-157	225/45R17	K1a K2b K41 K42	A18 Car Lim
e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*.				V17 S07
Lexus IS 250/300H	133, 153	205/50R17	A32 R37 T93	A14 A18 BL1
XE2(a), XE2(a)-TMG	133, 153	215/45R17	A32 T91	Lim MHy V17
e11*2001/116*	133, 153	225/45R17	A91	S07
0206*10;	, , , , , ,			
e6*2007/46*0346*;				
e13*2007/46*1936				
Lexus NX	114, 175	225/65R17	A31	A14 A18 A57
AZ1, AZ1-TMG	114, 175	235/60R17	A91	MHy S07
e6*2007/46*0111*;	114, 175	255/55R17	A12	
e13*2007/46*1536*				
- incl. Hybrid	1,	100-100-1-		111111111111111111111111111111111111111
Lexus RX (II)	150,203	225/60R17	A13	A14 A18 S04
XU3./HXU3.	150,203	235/55R17	A13	
e6*2001/116*0090*,	150,203	235/60R17	A12	
e6*2001/116*0098*	155	225/60R17	A13 M+S	
Lexus UX	112, 127	215/60R17	A31	A14 A18 A57
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	225/55R17	A01 A12 K6w	MHy S07
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/55R17	A01 A12 K1a K6b K6x	
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K6d K6y	
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R17		A12 A14 A18
JT -4*0001/110*0001*	78-171	225/65R17	104 164	Y85 S09
e4*2001/116*0091*;	78-171	235/60R17	A01 K1c	
e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	245/55R17	A01 K1c K2b	
	78-171	255/55R17	A01 K1c K2b K42 Z49	A
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R17	A10	A14 A18 Y84
JT	78-122	225/65R17	A10	S09
e4*2001/116*0091*;	78-122	235/60R17	A01 A12 K1c	
e4*2007/46*0292*	78-122	245/55R17	A01 A12 K1c K2b	
- 3-Türer	78-122	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Suzuki Kizashi	131	215/50R17		A12 A14 A18
FR 4*0007/40*04.40*	131	215/55R17		A57 Lim S10
e4*2007/46*0142*	131	225/50R17	A01 K1a K2b	
	131	235/50R17	A01 K1c K2b K6d	



# Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki S-Cross (II)	75, 95	215/55R17		A12 A14 A18
JY, JY-2S	75, 95	225/50R17	A01 K1c K2b	A57 S01
e4*2007/46* 0779*14; e6*2018/858* 00006*02 ab Modelljahr 2022	75, 95	235/50R17	A01 K1c K2b K6w	
Suzuki Swace	72	205/50R17	A90	A14 A18 A58
ZE1HE(S)(EU,M),	72	215/45R17	A33	Car KOV NoP
ZE1HE(S)-2S e6*2007/46*0485* e6*2018/858*00057*	72	225/45R17	A91	V17 S04
Suzuki Swift Sport (IV)	92	195/45R17	K2b K42	A01 A12 A14
MZ	92	205/40R17	K1a K2b K42	A18 A58 Flh
e4*2001/116*0090*	92	215/35R17	K1c K2b K42	S01
	92	215/40R17	K1c K2b K42	
Suzuki Swift Sport (V)	100	195/45R17	K1a K1b K6d K6g	A01 A12 A14
NZ	100	205/40R17	K1c K2b K6d K6g	A18 A58 Flh
e4*2007/46*0155*	100	205/45R17	G01 K1c K2b K6d K6g	S06
	100	215/35R17	K1c K2b K6d K6g	
	100	215/40R17	K1c K2b K6d K6g	
Suzuki Swift Sport (VI)	95, 103	195/45R17	K1c K2b K4i K6b	A01 A12 A14
AZ, AZ-2S	95, 103	205/40R17	K1c K2b K4i K6b	A18 A58 Flh
e4*2007/46*1205*;	95, 103	205/45R17	G01 K1c K2b K4i K6b	S03
e6*2018/858*00229*	95, 103	215/40R17	K1c K2b K4i K6b	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A14 A18
EY	66-99,2	205/55R17		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17		S02
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/45R17		
- mit Radhaus- Verbreiterungen	66-99,2	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
EY	66-99,2	205/55R17	K1a K1b K2b	A18 A58 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17	K1c K2b	KOV S02
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/45R17	K1a K1b K2b	
<ul> <li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	66-99,2	225/50R17	K1c K2b	
Suzuki SX4	79, 88	205/50R17	K1c K2b K42	A01 A12 A14
GY	79, 88	215/45R17	K1c K2b K42	A18 A58 Lim
e4*2001/116*0124*	79, 88	215/50R17	G70 K1c K2c K42	V17 S08
- Limousine	79, 88	225/45R17	K1c K2b K42	
Suzuki SX4	79,82,88	205/50R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
GY	79,82,88	205/55R17	K1a K1b K2b	A18 A58 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	215/50R17	K1c K2b	KOV S08
e4*2007/46*0291*	79,82,88	225/45R17	K1a K1b K2b	
<ul> <li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	79,82,88	225/50R17	K1c K2b	



# Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	WAA-DELEICH	nellen	Hinweise	Hinweise
Suzuki SX4 S-Cross (I)	88	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14
JY	88	205/55R17	K1c K2b	A18 A57 S06
e4*2007/46*	88	215/50R17	K1c K2b K6w	
0779*00-03	88	225/45R17	K1c K2b	
- Modelljahr 2013-2016	88	225/50R17	K1c K2b K5v K6w	
Suzuki SX4 S-Cross (I)	82-103	215/55R17	K1a K1b K2b K6x	A01 A12 A14
JY e4*2007/46* 0779*04-13; e6*2018/858* 00006*00-01	82-103	225/50R17	K1c K2b K6x K8d	A18 A57 S01
- Modelljahr 2017-2021				
Suzuki Vitara	75-103	215/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14
LY, LY-2S	75-103	215/55R17	K1c K2b	A18 A57 S11
e4*2007/46*0928*	75-103	225/50R17	K1c K2b	
e6*2018/858*00005*	75-103	225/55R17	G01 K1c K2b	
	75-103	235/50R17	K1c K2b K6v	
	75-103	245/50R17	G01 K1c K2c K3s K6v	
Toyota Auris (I)	66-108	205/50R17	COTTO NEO NOO	A12 A14 A18
E15J, E15UT	66-108	215/45R17	T87 T88	Flh V17 S04
e11*2001/116*0299*;	66-108	225/45R17	107 100	1 111 1 17 00 1
0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03	00 100	220, 101117		
- incl. Facelift 2010				
Toyota Auris (I) 2,2D	130	205/50R17	R37	A12 A14 A18
E15UT	130	215/45R17	R37 T88	Flh V17 S04
e11*2001/116*	130	225/45R17		
0305*00-13 - incl. Facelift 2010				
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	205/50R17		A12 A14 A18
E15UT(a), E15UTN(a),	66, 73, 85	215/45R17		A58 Car F23
-/TMG	66, 73, 85	225/45R17		Flh KOV V17
e11*2001/116*				S04
0305*14;				
e11*2007/46*				
0019*04;				
e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Auris (II)	82 - 97	205/50R17		A12 A14 A18
E15UT(a), E15UTN(a),	82 - 97	215/45R17		A58 Car F24
-/TMG	82 - 97	225/45R17		Flh KOV V17
e11*2001/116*	0 <u>2</u> - 31	22J/4J/11		S04
0305*14;				
e11*2007/46*				
0019*04;				
e13*2007/46*1718*				
- ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015				



# Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

				Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Auris Hybrid (I)	73	205/50R17		A12 A14 A18
HE15U(a)	73	215/45R17		Flh S04
e11*2007/46* 0018*00-04	73	225/45R17		
Toyota Auris Hybrid(II)	73	205/50R17		A12 A14 A18
HE15U(a), -/TMG	73	215/45R17		A58 Car F24
e11*2007/46* 0018*05; e13*2007/46*1549* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	73	225/45R17		Flh KOV V17 S04
Toyota Avensis	110,130	205/50R17		A12 A14 A18
T25	110,130	215/45R17	T87	Car Flh Sth
e11*2001/116*0196*.	110,130	215/50R17	A01 G03 K14 K42 K46	V17 S04
	110,130	225/45R17	A01 K14	
Toyota Avensis	82-112	205/55R17	A13 R37	A14 A18 Car
T27, /-MS1	82-112	215/50R17	A13 R37	Lim S04
e11*2001/116*0331*.;	82-130	215/55R17	A13	
e11*2007/46*0236*	82-130	225/50R17	A12	
- incl. Facelift 2012+2015	82-130	235/50R17	A01 A12 K1c K2b K4h K6e	
Toyota Avensis Verso	85,110	205/50R17	A01 K1c T93	A12 A14 A18
M2	85,110	215/50R17	A01 K1c K42 T91	S07
e6*98/14*0083*, e6*2001/116*0083*	85,110	225/45R17	A01 K1c T91	
Toyota Camry	112,137	215/50R17	K42 K56 T90	A01 A12 A14
V3	112,137	225/50R17	K1c K42 K56	A18 V17 S04
e6*98/14*0085*,	112,137	235/45R17	K1a K1b K42 K56 R70	
e6*2001/116*0085*	112,137	235/50R17	K1c K2b K41 K42 K45 K56	
Toyota C-HR	72-112	215/60R17	K1c K6w	A01 A12 A14
AX1T(EU,M), -/TMG	72-112	225/55R17	K1c K2b K6b K6x	A18 A57 MHy
e11*2007/46*3641*; e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338*	72-112	235/55R17	K1c K2c K6b K6x	S04
Toyota Corolla (X)	66-97	205/50R17		A12 A14 A18
E15EJ, E15ES	66-97	215/45R17	T87 T88	Sth V17 S04
e11*2001/116* 0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97	225/45R17		
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	205/50R17	A12	A14 A18 A58
E15EJ, -/TMG `	66, 73, 97	215/45R17	A90 T91	F23 KOV Lim
e11*2001/116*	66, 73, 97	225/45R17	A12	V17 S04
0304*09;				
e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)				
Toyota Corolla (XII)	72-97	205/50R17	A90	A14 A18 A58
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72-97	215/45R17	A33	Lim NoP V17
e6*2007/46*0316*; e13*2007/46*2013* - Limousine	72-97	225/45R17	A91	S04
- incl. Hybrid				



# Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

kW-Bereich			
INVI DOLOGICI	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 6 von 16 Auflagen und
		Hinweise	Hinweise
72,85,112	205/50R17	A90	A14 A18 A58
	215/45R17		Flh KOV NoP
72,85,112	225/45R17	A91	V17 S04
72,85,112	205/50R17	A90	A14 A18 A58
	215/45R17		Car KOV NoP
72,85,112	225/45R17	A91	V17 S04
72-112	215/60R17	A33	A14 A18 A57
72-112			Car KMV S04
72-112			
72-112	245/50R17	A01 A12 K1c	
72, 112	205/50R17	A90 M+S	A14 A18 A58
72, 112	215/45R17	A90 M+S	Car KMV NoP
,	225/45R17	A12 M+S	V17 S04
			A12 A14 A18
			V17 Ver S04
			A12 A14 A18
		<u> </u>	S04
		<u> </u>	
	+		
			A12 A14 A18
		Z16	Car S04
73			
73	225/45R17		
85-110	235/50R17	A13	A14 A18 KMV
85-110	235/55R17	A13	S07
85-110	245/50R17	A12	
85-110	255/50R17	A01 A12 K90	
	72,85,112 72,85,112 72,85,112 72,85,112 72-112 72-112 72-112 72,112 72,112 72,112 72,112 72,112 81-130 81-130 81-130 81-130 81-130 85-115 85-115 85-115 85-115 85-115 85-115 85-115 85-115 85-115 85-110 85-110 85-110	72,85,112       215/45R17         72,85,112       225/45R17         72,85,112       215/45R17         72,85,112       215/45R17         72,85,112       215/45R17         72,85,112       225/45R17         72-112       225/55R17         72-112       235/55R17         72-112       235/50R17         72,112       205/50R17         72,112       215/45R17         72,112       225/45R17         81-130       205/50R17         81-130       215/45R17         85-130       225/45R17         85-115       225/45R17         85-115       225/50R17         85-115       225/50R17         85-115       235/45R17         85-115       235/50R17         73       205/50R17         73       205/50R17         73       215/50R17         73       225/45R17         85-110       235/50R17         85-110       235/50R17         85-110       235/50R17         85-110       245/50R17	72,85,112         205/50R17         A90           72,85,112         215/45R17         A33           72,85,112         225/45R17         A91           72,85,112         225/45R17         A90           72,85,112         215/45R17         A33           72,85,112         225/45R17         A91           72,85,112         225/45R17         A33           72,112         225/55R17         A33           72-112         225/55R17         A01 A12 K1a           72-112         245/50R17         A01 A12 K1a           72-112         245/50R17         A01 A12 K1c           72,112         205/50R17         A01 A12 K1c           72,112         215/45R17         A90 M+S           72,112         225/45R17         A90 M+S           72,112         225/45R17         A01 K42 R37           81-130         215/45R17         R37 T91           81-130         215/50R17         A01 K42 R37           81-130         225/45R17         A01 K42 R37           85-115         225/45R17         A01 K42           85-115         225/45R17         A01 K12 R70 T94 T97           85-115         225/50R17         A01 K10 R70 T94 T97



# Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

				Seite 7 von 16	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise	
Toyota RAV4 (II)	85-110	225/55R17	A13 K1c	A01 A14 A18	
A2	85-110	235/50R17	A13 K1c	KOV S07	
e6*98/14*0070*,	85-110	235/55R17	A13 K1c		
e6*2001/116*0070*	85-110	245/50R17	A12 K1c K2b		
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	85-110	255/50R17	A12 K1c K2c K90		
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A33 R37	A14 A18 A57	
XA3(a)	100-130	225/60R17	A12	KMV S04	
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A12		
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12		
- mit Radhaus-	100-130	235/60R17	A12		
Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	245/55R17	A12		
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A33 R37	A14 A18 A57	
XA3(a)	100-130	225/60R17	A12	KOV S04	
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A12		
0105*00-08	100-130	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
- ohne Radhaus-	100-130	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	245/55R17	A01 A12 K1c K2b		
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17	A33	A14 A18 A57	
XA3(a)	91-112	235/60R17	A91	LT3 S04	
e6*2001/116*	91-112	245/55R17	A01 A12 K1a K1b		
0105*09-13 - ab Modell 2013	91-112	255/55R17	A01 A12 K1c K2b		
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17	A33	A14 A18 A57	
XA3(a)	91-112	235/60R17	A91	LT4 S04	
e6*2001/116*	91-112	245/55R17	A12		
0105*09-13	91-112	255/55R17	A01 A12 K1c K2b		
- ab Modell 2013	01112	200/001117	7.017.112 TOTALS		
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A33	A14 A18 A57	
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/60R17	A91	LT3 S04	
e6*2001/116*	105, 112	245/55R17	A12		
0105*14;	105, 112	255/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
e13*2007/46*1657*	100, 112		7.0.7.1.2.1.1.2.1.1.2.1		
- ab Facelift 2016					
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A33	A14 A18 A57	
XA3(a), -/TMG (	105, 112	235/60R17	A91	LT4 S04	
e6*2001/116*	105, 112	245/55R17	A12		
0105*14;	105, 112	255/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
e13*2007/46*1657*	,				
- ab Facelift 2016					
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A33	A14 A18 A57	
Hybrid	114	235/60R17	A91	LT3 S04	
XA4(EU,M), -/TMG	114	245/55R17	A12		
e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	255/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b		
	114	225/65D17	A33	Λ1 <i>Λ</i> Λ10 Λ <i>Ε</i> 7	
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17		A14 A18 A57	
Hybrid XA4(EU,M), -/TMG	114	235/60R17	A91	LT4 S04	
e6*2007/46*0166*;	114	245/55R17	A12		
e13*2007/46*1658*	114	255/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b		



#### Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

			5	Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (V)	129, 131	225/65R17	A91	A14 A18 A57
XA5(EU,M), -/TMG	129, 131	235/60R17	A12	AuT NoP S07
e6*2007/46*0289*; e13*2007/46*1991*	129, 131	255/55R17	A12 X94	
Toyota Verso	82-130	205/50R17	A91 T93	A14 A18 Ver
AR2, /-N, /-MS1	82-130	205/55R17	A91 T91 T95	S04
e11*2001/116*0350*;	82-130	215/50R17	A12 T91 T93	
e11*2007/46*0117*;	82-130	215/55R17	A12	
e11*2007/46*0234*	82-130	225/45R17	A91 T91 T93	
- incl. Modell 2013	82-130	225/50R17	A12	
	82-130	235/50R17	A01 A12 K1b	
Toyota Yaris Cross	68, 92	205/55R17	A90	A14 A18 A58
XPB1F(M,EUM), -	68, 92	215/55R17	A01 A12 K1c	F23 Flh NoE
/TGRE	68, 92	225/50R17	A01 A12 K1c K2b K6y K8a	NoP V17 S04
e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*	68, 92	235/50R17	A01 A12 K1c K2b K6y K8a	
Toyota Yaris Cross	68	205/55R17	A90	A14 A18 A56
AWD	68	205/60R17	A12	F24 Flh NoE
XPB1F(M,EUM), -	68	215/55R17	A01 A12 K1c K2b	NoP S04
/TGRE	68	225/50R17	A01 A12 K1c K2c	
e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*	68	235/50R17	A01 A12 K1c K2c	

### **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		higkeit (' windigke	%) eitssymbol (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%

TÜVRheinland®
Precisely Right.

#### Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 16

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

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 16

- **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.
- **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.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **BL1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 334mm 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, ...).
- 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.
- G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 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.

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 16

- **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.
- **G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 16

- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.
- **K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **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.
- **K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 16

- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- **LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- **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).
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **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.
- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 16

- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (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.
- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 16

V17 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.

- **Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)
- **X94** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 19 Zoll Serienradgröße (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).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 20 zum Prüfbericht Nr. 55021521 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx17H2 Typ AS5-7017 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 16

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. Juni 2023 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 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, 1. Juni 2023



Wagner 00410783.DOC