

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellGT-EVOTypGT-EVO-8520Radgröße8,5Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	GT-EVO-8520 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	40	750	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52261

Herstellerzeichen

Radtyp und Ausführung GT-EVO-8520 (s.o.)

Radgröße 8,5Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
S05	Mutter M12x1.5	Kegel 60°	135	-

### 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 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross B e2*2007/46*0117*	84-110	245/40R20		A12 A14 A21 A57 S01
Citroen C-Crosser V*****, V e2*2001/116*0358*	115,125 115,125	245/40R20 255/35R20	K1a K2b T95 T99 K1a K1b K2b T93 T97	A01 A12 A14 A21 S01
Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*, e13*2001/116* 0091,0093*	91-149 91-149 91-149	245/40R20 255/35R20 255/45R20	X67 A01 K1a K42 X67 A01 G68 K1a K42	A12 A14 A21 B02 S05
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	145, 147 145, 147 145, 147 145, 147 145, 147	235/45R20 245/45R20 255/40R20 255/45R20 265/45R20	K1a K2b T00 K1a K2b K1c K2a K2b K1c K2a K2b K1c K2c	A01 A12 A14 A21 A56 S02
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	235/30R20	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S02
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	184	235/30R20	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Y85 S02
Hyundai i30 N Perf. Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	235/30R20	K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Y85 S02
Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	202,206	235/30R20	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S02
Hyundai i40 /-cw VF e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/30R20	K1c K2c K3s K5d K5i K5k K7i T90	A01 A12 A14 A21 A58 Car Lim S02
Hyundai IONIQ5 NE e9*2018/858*11054* - Elektro	42-81 42-81 42-81 42-81	235/45R20 235/50R20 245/45R20 255/45R20	K1a K2b K1c K2c K1c K2b K1c K2c	A01 A12 A14 A21 A57 Flh S02



				Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai IONIQ6	37-81	235/40R20	K1c K2c T96	A01 A12 A14
CÉ	37-81	245/40R20	K1c K2c K5c K5k	A21 A57 Lim
e4*2018/858*00145*	37-81	255/35R20	K1c K2c K5c K5i K5l K7c T97	S02
- Elektro	37-81	255/40R20	K1c K2c K5c K5i K5l K7c	
Hyundai ix35	85-135	245/35R20	K1c K2a K2b K6g	A01 A12 A14
EĹ, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05;	85-135	245/40R20	K1c K2a K2b K6g	A21 A57 S01
0128*00-06				
Hyundai ix35	85-135	245/35R20	K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A14
ELH, LM e11*2007/46* 0128*07 0192*06 - ab Facelift 2013	85-135	245/40R20	K1c K2c K5c K6g	A21 A57 S01
Hyundai Kona	85-146	225/35R20	K1c K2a K2b K6w	A01 A12 A14
os	85-146	235/30R20	K1c K2c K4i K6w K8e T88	A21 A58 F23
e4*2007/46*1259* - Frontantrieb - incl. Facelift 2021	85-146	245/30R20	K1c K2c K4i K6y K8e	NoE NoP S02
Hyundai Kona	88, 146	225/40R20	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A14
SX2	88, 146	235/35R20	K1c K2c K5v K6y	A21 A58 F23
e4*2018/858*00153*	88, 146	235/40R20	K1c K2c K5v K6y	NoE NoP S02
	88, 146	245/35R20	K1c K2c K5x K6y K8a	
Hyundai Kona 4WD	100-146	225/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
os	100-146	235/30R20	K1c K2a K2b K4i K6w T88	A21 A56 F24
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	100-146	245/30R20	K1c K2c K4i K6y K8e	NoE NoP S02
Hyundai Kona 4WD	146	225/40R20	K1c K2b K5v	A01 A12 A14
SX2	146	235/35R20	K1c K2c K5v K6w	A21 A56 F24
e4*2018/858*00153*	146	235/40R20	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP S02
	146	245/35R20	K1c K2c K5x K6w	
Hyundai Kona electric OS, OSE e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/35R20	K1c K2b K4i K6w T90	A01 A12 A14 A21 A58 F24 S02
Hyundai Kona electric	38-54	225/40R20	K1c K2b K5v	A01 A12 A14
SX2E	38-54	235/40R20	K1c K2c K5v K6w	A21 A58 F24
e4*2018/858*00168* - Elektro	38-54	245/35R20	K1c K2c K5x K6w	S02
Hyundai Kona Hybrid	77	225/35R20	K1c K2b K4i K6w T90	A01 A12 A14
OS e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	235/30R20	K1c K2c K4i K6y K8e T88	A21 A58 F24 S02
Hyundai Kona Hybrid	77	225/40R20	K1c K2b K5v	A01 A12 A14
SX2	77	235/35R20	K1c K2c K5v K6w	A21 A58 F24
e4*2018/858*00153*	77	235/40R20	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP S02
	77	245/35R20	K1c K2c K5x K6w	



				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona N	206	235/35R20	K1c K2c K5v K6v T92	A01 A12 A14
OS e4*2007/46*1259*14	206	245/30R20	K1c K2c K4i K6v T90	A21 A58 F24 NoE NoP S02
Hyundai Nexo	32 (120)	225/40R20	T94	A12 A14 A21
FE	32 (120)	235/40R20	A01 K1a K1b K2b T96	A58 S02
e9*2007/46*6592*	32 (120)	245/35R20	A01 K1c K2b T95	
	32 (120)	245/40R20	A01 K1c K2b	
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/45R20	K1a K2b T00	A01 A12 A14
DM	110-147	245/45R20	K1a K2b	A21 A57 S02
e11*2007/46*0633*	110-147	255/40R20	K1c K2a K2b	
- incl. Facelift 2016	110-147	255/45R20	K1c K2a K2b	
	110-147	265/45R20	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/45R20		A12 A14 A21
TM	110-147	235/50R20	A01 K1c K2b	A57 S02
e4*2007/46*	110-147	245/45R20	A01 K1c K2b	
1318*00-02	110-147	255/40R20	A01 K1c K2b	
	110-147	255/45R20	A01 K1c K2b	
	110-147	265/45R20	A01 K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/45R20	T00	A12 A14 A21
TM	132-148	235/50R20	A01 K1c K2c	A57 MpH
e4*2007/46*	132-148	245/45R20	A01 K1c K2b	NoE
1318*03	132-148	255/40R20	A01 K1c K2c	S02
- ab Facelift 2020	132-148	255/45R20	A01 K1c K2c	
	132-148	265/45R20	A01 K1c K2c K3s	
Hyundai Sonata NF	100-184	245/30R20	K1c K2b K42 K56 T90	A01 A12 A14 A21 Lim S01
e11*2001/116*0241*.	00.400	0.45/05500		1 10 1 1 1 1 1 1
Hyundai Tucson (I)	82-129	245/35R20		A12 A14 A21
JM e4*2001/116*0087* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/35R20		KMV S01
Hyundai Tucson (I)	82-129	245/35R20	K1c K2c	A01 A12 A14
JM e4*2001/116*0087* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/35R20	K1c K2c	A21 KOV S01
Hyundai Tucson (III)	114-136	235/40R20	K1c K2c K6w K8x T96	A01 A12 A14
TL	114-136	245/35R20	K1c K2c K5v K6w K8x T95	A21 A57 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	245/40R20	K1c K2c K5v K6w K8x	
e5*2007/46*1084*	114-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
Hyundai Tucson (III)	85-136	235/40R20	K1c K2c K6w K8x T96	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	245/35R20	K1c K2c K5v K6w K8x T95	A21 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	245/40R20	K1c K2c K5v K6w K8x	
e13*2007/46*1612*;	85-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	235/45R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
NX4e	85-132	245/40R20	K1c K2c	A21 A57 MpH
e5*2018/858*00001*	85-132	255/40R20	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	NoE S02

			Se	ite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Carens	85-122	225/35R20	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T90	A01 A12 A14
RP	85-122	245/30R20	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T90	A21 A58 S01
e4*2007/46*0633*				
Kia EV6	42-81	235/45R20	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
CV	42-81	235/50R20	K1c K2c	A21 A57 Flh
e9*2018/858*11073*	42-81	245/45R20	K1c K2c	S02
- Elektro	42-81	255/45R20	K1c K2c	
Kia Niro (I) PHEV DE e4*2007/46*1139* - Plug-in Hybrid	77-78	235/30R20	K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i T88	A01 A12 A14 A21 A58 S02
Kia Niro (II) Hybrid SG2	77	225/35R20	K1c K2c K3i K3s K5d K5i K5w K6y T90	A01 A12 A14 A21 A58 MpH
e9*2018/858*11241* - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	235/30R20	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m T88	NoE S02
Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139*	77-78	235/30R20	K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i	A01 A12 A14 A21 A58 S02
Kia Niro-EV (II) SG2 e9*2018/858*11241* - Elektro	50 (150)	225/35R20	K1c K2c K3s K6y K8h T90	A01 A12 A14 A21 A58 S02
Kia Opirus	137-149	245/35R20	K1a Rld T95	A01 A12 A14
LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/35R20	HK1 K1a K56 T95 Z16	A21 Lim S01
Kia Optima	99-133	225/35R20	K1c K2c T90	A01 A12 A14
JF	99-180	235/35R20	K1c K2c K5b K8h T92	A21 A58 Lim
e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	99-180	245/30R20	K1c K2c K5b K7d K8h T90	NoH S02
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*	100, 121	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14 A21 A58 BK1 Lim S01
Kia Optima SW	99-133	225/35R20	K1c K2c T90	A01 A12 A14
JF	99-180	235/35R20	K1c K2c K5b K8h T92	A21 A58 Car
e4*2007/46*1018* - incl. Facelift 2018	99-180	245/30R20	K1c K2c K5b K7d K8h T90	NoH S02
Kia Sorento (II)	110-145	235/45R20	K1a K2b T00	A01 A12 A14
XM FL	110-145	245/45R20	K1a K2b	A21 S01
e11*2007/46*0634*	110-145	255/40R20	K1c K2b	1
	110-145	255/45R20	K1c K2b	1
	110-145	265/45R20	K1c K2b K3s K5v	
Kia Sorento (II)	110-145	235/45R20		A12 A14 A21
XM, XMG	110-145	245/45R20		A57 S01
e11*2001/116*0358*;	110-145	255/40R20	A01 K2b	
e11*2007/46*0141*; e13*2007/46*1098*	110-145	255/45R20	A01 K2b	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52261 nach §22 StVZO



# Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55006619 (4. Ausfertigung)

			Se	eite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sorento (III)	136-147	235/45R20	T00	A12 A14 A21
UM `´	136-147	245/45R20	A01 K2b	A57 S02
e4*2007/46*0894*	136-147	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b	
- incl. Facelift 2017	136-147	255/45R20	A01 K1a K1b K2a K2b	
	136-147	265/45R20	A01 K1c K2a K2b K4h K5w K6g K6w K8x	
Kia Sorento (IV)	132-148	235/45R20	K1a K1b T00	A01 A12 A14
MQ4	132-148	235/50R20	K1c K2b	A21 A57 NoP
e4*2007/46*1530*	132-148	245/45R20	K1c K2b	S02
	132-148	255/40R20	K1c K2b	1
	132-148	255/45R20	K1c K2b	
	132-148	265/45R20	K1c K2c K3s K5v	
Kia Sorento PHEV (IV)		235/45R20	K1a K1b T00	A01 A12 A14
MQ4	132 (195)	235/50R20	K1c K2b	A21 A56 S02
e4*2007/46*1530*	132 (195)	245/45R20	K1c K2b	A21 A30 302
64 2007/40 1330	132 (195)	255/40R20	K1c K2b	
	132 (195)	255/45R20	K1c K2b	
			K10 K20 K10 K20 K3s K5v	
16. 0. 170	132 (195)	265/45R20		101 110 111
Kia Soul (II)	91-113	225/35R20	G16 K2b K6w K8e R37	A01 A12 A14
PS - 4*0007/40*0005*	91-150	235/35R20	G16 K2b K5b K5w K6w K8e	A21 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-150	245/30R20	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	S02
- mit Radhaus-	91-150	255/30R20	G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a	
Verbreiterungen	05.405	005/45000	K8s	101 110 111
Kia Sportage (III)	85-135	235/45R20	K6w	A01 A12 A14
SLS, SL	85-135	245/35R20	K1a	A21 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	245/40R20	K1a	_
0136*00-09; 0166*00-05	85-135	255/35R20	K1a K1b K2b	
Kia Sportage (III)	85-135	235/45R20	K6w	A01 A12 A14
SLS, SL	85-135	245/35R20	K1a K1b K2b	A21 A57 S01
e11*2007/46* 0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014	85-135	245/40R20	K1a K1b K2b K6w	
Kia Sportage (IV)	114-136	235/40R20	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A14
QL	114-136	245/35R20	K1c K2a K2b T95	A21 A57 S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	245/40R20	K1c K2a K2b	7.2.7.0. 002
e5*2007/46*1080*	114-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w	
- incl. Facelift 2018	114-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w	1
Kia Sportage (IV)	85-136	235/40R20	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A14
QLE, QLE-KMD	85-136	245/35R20	K1c K2a K2b T95	A21 A57 S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	245/40R20	K1c K2a K2b 193	- 1.2.7.07.002
e13*2007/46*1971*;	85-136	255/35R20	K1c K2a K2b K1c K2c K5v K6w	+
e5*2007/46*1081*	85-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w	-
- incl. Facelift 2018	00-100	200/401/20	INTO NZO NOV NOW	
Kia Sportage (V)	85-132	235/45R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
NQ5e	85-132	245/40R20	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	A21 A57 MpH
e4*2018/858*00079*	85-132	255/40R20	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	NoE S02



			S	eite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM (II)	82-129	245/35R20		A12 A14 A21
JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/35R20		KMV S01
Kia Sportage /KM (II)	82-129	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14
JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	255/35R20	K1c K2c	A21 KOV S01
Kia XCeed	85-150	225/35R20	K1b R37 T90	A01 A12 A14
CD	85-150	235/30R20	K1a K1b K3f K5f K5w T88	A21 A58 Flh
e4*2007/46*1299*07	85-150	235/35R20	K1a K1b K3f K3s K5f K5w	KMV NoP S02
Kia XCeed PHEV	77	225/35R20	K1b T90	A01 A12 A14
CD	77	235/30R20	K1a K1b K3f K5f K5w T88	A21 A58 Flh
e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid	77	235/35R20	K1a K1b K3f K3s K5f K5w	KMV S02
Mazda 3 (III)	74-121	235/30R20	K1c K2c K4g K6g K6r T88	A01 A12 A14
BL e11*2001/116* 0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	245/30R20	K1c K2c K3a K3s K4g K6g K6r	A21 A58 FIh Lim S03
Mazda 3 (IV) BP, BPE e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	235/30R20	K1c K2c K3a K5d K8h T88	A01 A12 A14 A21 A57 Lim MHy Y85 S04
Mazda 6 (III)	107-143	225/35R20	T90	A12 A14 A21
GJ, GH	107-143	235/35R20	A01 K6e T88 T92	A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6e	S03
e1*2001/116* 0448*14 - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	255/35R20	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d	
Mazda CX-3	77-115	225/35R20	K1c	A01 A12 A14
DJ1	77-115	235/30R20	K1c K2b	A21 A57 Flh
e1*2007/46*1335*	77-115	235/35R20	K1c K2b K3v	S03
	77-115	245/30R20	K1c K2b K3v K6w	
	77-115	245/35R20	K1c K2b K3s K3v K6w	
Mazda CX-30	85-143	225/40R20		A12 A14 A21
DM	85-143	235/35R20	A01 K1c K5w T88 T92	A57 F23 Flh
e13*2007/46*2041*	85-143	235/40R20	A01 K1c K5w	KMV MHy S04



				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-5	110-141	235/45R20		A12 A14 A21
KE, GH	110-141	245/40R20		S03
e13*2007/46*1247*;	110-141	245/45R20		
e1*2001/116*	110-141	255/40R20	A01 K1c	
0448*14	110-141	255/45R20	A01 K1c	
Mazda CX-5	110-143	235/45R20		A12 A14 A21
KF, KFE	110-143	245/40R20		A57 S04
e13*2007/46*1803*;	110-143	245/45R20		
e13*2007/46*1832*	110-143	255/40R20	A01 K1c	
	110-143	255/45R20	A01 K1c	
Mazda CX-60	141-187	235/50R20	A91 146	A14 A21 A57
KH01	141-187	245/45R20	A91 149	MpH NoE
e13*2018/858*	141-187	255/45R20	A12 147	S04
00255*	141-187	265/45R20	A01 A12 K1c K2b 146	
Mazda CX-7	120-191	245/45R20	K1c K2b	A01 A12 A14
ER, ERE	120-191	255/45R20	K1c K2b	A21 A57 S01
e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	265/45R20	K1c K2b K42	
Mazda MX-30 EV,R-EV DR e13*2007/46*2300* Elektro, Plug-in Hybrid	60, 81	225/40R20	T94	A12 A14 A21 A58 Flh KMV S04
Mazda RX-8	141-170	245/30R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
SE e11*2001/116*0199*.	141-170	255/30R20	K1c K2b K42	A21 K56 S01
Mazda Tribute	91-149	245/40R20	X67	A12 A14 A21
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	255/35R20	A01 K1a K42 X67	B02 KMV S05
e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	255/45R20	A01 G68 K1a K42	
Mazda Tribute	91,110	245/40R20	K1c K2b X67	A01 A12 A14
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	255/35R20	K1c K2c K42 X67	A21 B02 KOV
e4*98/14* 0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	255/45R20	G68 K1c K2c K42	S05
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	235/35R20	K1c K2b K6a	A01 A12 A14
GA0	85,86,110	235/40R20	K1c K2c K6b	A21 A57 S01
e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	245/35R20	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	235/40R20	K1c K2b	A01 A12 A14
GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	245/40R20	K1c K2c K6b	A01 A12 A14 A21 A57 KOV S01



				Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I)	84-110	235/40R20		A12 A14 A21
GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	245/40R20	A01 K6b	A57 KMV S01
Mitsubishi ASX (I)	110	225/40R20		A12 A14 A21
GA0	110	235/40R20		A57 KMV S01
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	245/40R20	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I)	110	225/40R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
GA0	110	235/40R20	K1c K2a K2b	A21 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*21 - ab MJ 2020	110	245/40R20	K1c K2c K6b	S01
Mitsubishi Eclipse	109-120	235/40R20		A12 A14 A21
Cross GK0 e1*2007/46*1769*	109-120	245/40R20	A01 K6w	A57 NoP S01
Mitsubishi Eclipse	72	235/40R20	T96	A12 A14 A21
Cross PHEV GK0 e1*2007/46*1769* - Plug-in Hybrid	72	245/40R20	A01 K6w	A56 S01
Mitsubishi Lancer	80-177	235/30R20	Flh K1c K2c K41 K42 T88	A01 A12 A14
CY0 e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	235/30R20	K1c K2c K41 K42 K56 Lim T88	A21 A57 S01
Mitsubishi Outlander II		235/40R20		A12 A14 A21
CW0, CWB	103-130	245/40R20	T95 T99	S01
e1*2001/116*	103-130	255/35R20	A01 K1a K1b K2b T93 T97	
0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
Mitsubishi Outlander III	108-110	235/40R20	T96	A12 A14 A21
CW0	108-110	245/40R20	T95	A57 KOV S01
e1*2001/116*	108-110	255/35R20	A01 K1b T93 T97	- /.c. 1.c v 001
0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110	255/40R20	A01 K1b 193 197 A01 K1b T97	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

			S	eite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander III	110	235/40R20	T96	A12 A14 A21
CW0, GF0	110	245/40R20	T95	A57 KMV S01
e1*2001/116*	110	255/35R20	T93 T97	
0406*19; e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	255/40R20	T97	
Mitsubishi Outlander III	89-99	235/40R20	T96	A12 A14 A21
PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99	245/40R20	T95	A56 KOV S01
Peugeot 4007	115,125	245/40R20	K1a K2b T95 T99	A01 A12 A14
V*****, V e2*2001/116*0357*	115,125	255/35R20	K1a K1b K2b T93 T97	A21 S01
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*	84-110	245/40R20		A12 A14 A21 A57 S01

#### **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-	Tragfähigkeit (%)					
geschwindigkeit	Gesch	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%			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 18

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- **A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 18

- **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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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, ...).
- **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).
- **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.
- **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.
- **G90** Ist 19 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 18

- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) 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.
- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

GOTACHTEN ZULABE NI. 92201 Hacil 922 SIVZO



### Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55006619 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 18

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten 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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 15 von 18

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

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.

An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K7d Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

TÜVRheinland®

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55006619 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 18

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**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.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor 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.

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.

**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).

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 17 von 18

- 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- **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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52261 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®

### Anlage 14 zum Prüfbericht Nr. 55006619 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT-EVO-8520 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 18 von 18

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**X67** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. Februar 2024 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 2018.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 28. Februar 2024



00423311.DOC