

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55025116** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH
 Hans-Geiger-Str. 15
 DE-67661 Kaiserslautern
 QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell GT6
 Typ GT6-8520
 Radgröße 8,5Jx20H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	GT6-8520 W4 / Ø72,5 / Ø67,1	5/114,3/67,1	40	900	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50445
 Herstellerzeichen TEC
 Radtyp und Ausführung GT6-8520 (s.o.)
 Radgröße 8,5Jx20H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	ZP 031
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	ZP 031
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	ZP 031
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	ZP 031
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	ZP 031

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%

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55025116 (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 19

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 A18 A57 A99 S03
Citroen C-Crosser V****, V e2*2001/116*0358*..	115,125	245/40R20	K1a K2b T95 T99	A01 A12 A18 A99 S03
	115,125	255/35R20	K1a K1b K2b T93 T97	
Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.. e13*2001/116* 0091,0093*..	91-149	245/40R20	X67	A12 A18 A99 B02 S05
	91-149	255/35R20	A01 K1a K42 X67	
	91-149	255/45R20	A01 G68 K1a K42	
Hyundai Genesis DH e4*KS07/46*0018*..	232	245/35R20		A12 A18 A56 A99 Lim X36 S03
Hyundai Grand Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	145, 147	235/45R20	K1a K2b T00	A01 A12 A18 A56 A99 S01
	145, 147	245/45R20	K1a K2b	
	145, 147	255/40R20	K1c K2a K2b	
	145, 147	255/45R20	K1c K2a K2b	
	145, 147	265/45R20	K1c K2c	
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 A18 A58 A99 F24 Flh S01
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 A18 A58 A99 F24 Y85 S01
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 A18 A58 A99 F24 Y85 S01
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 A18 A58 A99 F24 Flh S01
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 A18 A58 A99 Car Lim S01

§22 50445*12

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55025116 (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 3 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai IONIQ5 NE e9*2018/858*11054*.. - Elektro	42-81	235/45R20	K1a K2b	A01 A12 A18
	42-81	235/50R20	K1c K2c	A57 A99 Flh
	42-81	245/45R20	K1c K2b	S01
	42-81	255/45R20	K1c K2c	
Hyundai IONIQ6 CE e4*2018/858*00145*.. - Elektro	37-81	235/40R20	K1c K2c T96	A01 A12 A18
	37-81	245/40R20	K1c K2c K5c K5k	A57 A99 Lim
	37-81	255/35R20	K1c K2c K5c K5i K5l K7c T97	S01
	37-81	255/40R20	K1c K2c K5c K5i K5l K7c	
Hyundai ix35 EL, ELH, LM e11*2007/46* 0104*00-03; 0192*00-05; 0128*00-06	85-135	245/35R20	K1c K2a K2b K6g	A01 A12 A18
	85-135	245/40R20	K1c K2a K2b K6g	A57 A99 S03
Hyundai ix35 ELH, LM e11*2007/46* 0128*07-.. 0192*06-.. - ab Facelift 2013	85-135	245/35R20	K1c K2c K5c K6g	A01 A12 A18
	85-135	245/40R20	K1c K2c K5c K6g	A57 A99 S03
Hyundai Kona OS e4*2007/46*1259*.. - Frontantrieb - incl. Facelift 2021	85-146	225/35R20	K1c K2a K2b K6w	A01 A12 A18
	85-146	235/30R20	K1c K2c K4i K6w K8e T88	A58 A99 F23
	85-146	245/30R20	K1c K2c K4i K6y K8e	NoE NoP S01
Hyundai Kona SX2 e4*2018/858*00153*.. - Frontantrieb	74-146	225/40R20	K1c K2b K5v K6w	A01 A12 A18
	74-146	235/35R20	K1c K2c K5v K6y	A58 A99 F23
	74-146	235/40R20	K1c K2c K5v K6y	NoE NoP S01
	74-146	245/35R20	K1c K2c K5x K6y K8a	
Hyundai Kona 4WD OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	100-146	225/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A18
	100-146	235/30R20	K1c K2a K2b K4i K6w T88	A56 A99 F24
	100-146	245/30R20	K1c K2c K4i K6y K8e	NoE NoP S01
Hyundai Kona 4WD SX2 e4*2018/858*00153*.. - Frontantrieb	125, 146	225/40R20	K1c K2b K5v	A01 A12 A18
	125, 146	235/35R20	K1c K2c K5v K6w	A56 A99 F24
	125, 146	235/40R20	K1c K2c K5v K6w	NoE NoP S01
	125, 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 A18 A58 A99 F24 S01
Hyundai Kona electric SX2E e4*2018/858*00168*.. - Elektro	33-54	225/40R20	K1c K2b K5v	A01 A12 A18
	33-54	235/40R20	K1c K2c K5v K6w	A58 A99 F24
	33-54	245/35R20	K1c K2c K5x K6w	S01

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55025116** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona Hybrid OS e4*2007/46*1259*.. - incl. Facelift 2021	77	225/35R20	K1c K2b K4i K6w T90	A01 A12 A18 A58 A99 F24 S01
	77	235/30R20	K1c K2c K4i K6y K8e T88	
Hyundai Kona Hybrid SX2 e4*2018/858*00153*.. - incl. Facelift 2021	69, 77	225/40R20	K1c K2b K5v	A01 A12 A18 A58 A99 F24 NoE NoP S01
	69, 77	235/35R20	K1c K2c K5v K6w	
	69, 77	235/40R20	K1c K2c K5v K6w	
	69, 77	245/35R20	K1c K2c K5x K6w	
Hyundai Kona N OS e4*2007/46*1259*14-..	206	235/35R20	K1c K2c K5v K6v T92	A01 A12 A18 A58 A99 F24 NoE NoP S01
	206	245/30R20	K1c K2c K4i K6v T90	
Hyundai Nexo FE e9*2007/46*6592*.. - incl. Facelift 2021	32 (120)	225/40R20	T94	A12 A18 A58 A99 S01
	32 (120)	235/40R20	A01 K1a K1b K2b T96	
	32 (120)	245/35R20	A01 K1c K2b T95	
	32 (120)	245/40R20	A01 K1c K2b	
Hyundai Santa Fe (III) DM e11*2007/46*0633*.. - incl. Facelift 2016	110-147	235/45R20	K1a K2b T00	A01 A12 A18 A57 A99 S01
	110-147	245/45R20	K1a K2b	
	110-147	255/40R20	K1c K2a K2b	
	110-147	255/45R20	K1c K2a K2b	
	110-147	265/45R20	K1c K2c	
Hyundai Santa Fe (IV) TM e4*2007/46* 1318*00-02	110-147	235/45R20		A12 A18 A57 A99 S01
	110-147	235/50R20	A01 K1c K2b	
	110-147	245/45R20	A01 K1c K2b	
	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) TM e4*2007/46* 1318*03-.. - ab Facelift 2020	132-148	235/45R20	T00	A12 A18 A57 A99 MpH NoE S01
	132-148	235/50R20	A01 K1c K2c	
	132-148	245/45R20	A01 K1c K2b	
	132-148	255/40R20	A01 K1c K2c	
	132-148	255/45R20	A01 K1c K2c	
	132-148	265/45R20	A01 K1c K2c K3s	
Hyundai Santa Fe (V) MX5 e4*2018/858*00188*.. - incl. Facelift 2021	117-132	235/45R20	A39 R37 T00	A18 A57 A99 MpH NoE S01
	117-132	235/50R20	A01 A12 K1c K2b R37	
	117-132	245/45R20	A01 A12 K1c K2b	
	117-132	255/45R20	A01 A12 K1c K2b	
	117-132	265/45R20	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.. - incl. Facelift 2021	100-184	245/30R20	K1c K2b K42 K56 T90	A01 A12 A18 A99 Lim S03
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/35R20		A12 A18 A99 KMV S03
	82-129	255/35R20		

§22 50445*12

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55025116 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (I) JM e4*2001/116*0087*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/35R20	K1c K2c	A01 A12 A18
	82-129	255/35R20	K1c K2c	A99 KOV S03
Hyundai Tucson (III) TL e11*2007/46*2711*.. e5*2007/46*1084*.. - incl. Facelift 2018	114-136	235/40R20	K1c K2c K6w K8x T96	A01 A12 A18
	114-136	245/35R20	K1c K2c K5v K6w K8x T95	A57 A99 S01
	114-136	245/40R20	K1c K2c K5v K6w K8x	
	114-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
	114-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
Hyundai Tucson (III) TLE, TLE-HME e11*2007/46*2724*.. e13*2007/46*1612*.. e5*2007/46*1076*.. - incl. Facelift 2018	85-136	235/40R20	K1c K2c K6w K8x T96	A01 A12 A18
	85-136	245/35R20	K1c K2c K5v K6w K8x T95	A57 A99 S01
	85-136	245/40R20	K1c K2c K5v K6w K8x	
	85-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
	85-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w K8e K8x	
Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001*.. - incl. Facelift 2024	85-132	235/45R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	85-132	245/40R20	K1c K2c	A57 A99 Mph
	85-132	255/40R20	K1c K2c K3i K5a K5v K6w	NoE S01
Kia Carens RP e4*2007/46*0633*..	85-122	225/35R20	G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T90	A01 A12 A18
	85-122	245/30R20	G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T90	A58 A99 S03
Kia EV3 SV1 e6*2018/858*00331*.. - Elektro	50 (150)	225/40R20	K1c K2b T94	A01 A12 A18
	50 (150)	235/40R20	K1c K2b K6w K8h	A58 A99 Flh
	50 (150)	245/35R20	K1c K2c K3i K5v K6w K8h T95	S01
	50 (150)	245/40R20	K1c K2c K3i K5v K6w K8h	
Kia EV6 CV e9*2018/858*11073*.. - Elektro	42-81	235/45R20	K1c K2a K2b	A01 A12 A18
	42-81	235/50R20	K1c K2c	A57 A99 Flh
	42-81	245/45R20	K1c K2c	S01
	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 A18 A58 A99 S01
Kia Niro (II) Hybrid SG2 e9*2018/858*11241*.. - Hybrid, Plug-in Hybrid	77	225/35R20	K1c K2c K3i K3s K5d K5i K5w K6y T90	A01 A12 A18 A58 A99 Mph
	77	235/30R20	K1c K2c K3i K3s K5d K5x K6y K7b K8m T88	NoE S01
Kia Niro Hybrid (I) DE e4*2007/46*1139*..	77-78	235/30R20	K1c K2a K2b K3i K5x K6i K6x K7b K8i	A01 A12 A18 A58 A99 S01
Kia Niro-EV (II) SG2 e9*2018/858*11241*.. - Elektro	50 (150)	225/35R20	K1c K2c K3s K6y K8h T90	A01 A12 A18 A58 A99 S01

§22 50445*12

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55025116 (9. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
 GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 6 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Opirus LD e4*2001/116*0075 *00-02	137-149	245/35R20	K1a Rld T95	A01 A12 A18
	137-149	245/35R20	HK1 K1a K56 T95 Z16	A99 Lim S03
Kia Optima JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-133	225/35R20	K1c K2c T90	A01 A12 A18
	99-180	235/35R20	K1c K2c K5b K8h T92	A58 A99 Lim
	99-180	245/30R20	K1c K2c K5b K7d K8h T90	NoH S01
Kia Optima Spirit TF e4*2007/46*0255*..	100, 121	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A18 A58 A99 BK1 Lim S03
Kia Optima SW JF e4*2007/46*1018*.. - incl. Facelift 2018	99-133	225/35R20	K1c K2c T90	A01 A12 A18
	99-180	235/35R20	K1c K2c K5b K8h T92	A58 A99 Car
	99-180	245/30R20	K1c K2c K5b K7d K8h T90	NoH S01
Kia Sorento (II) XM FL e11*2007/46*0634*..	110-145	235/45R20	K1a K2b T00	A01 A12 A18
	110-145	245/45R20	K1a K2b	A99 S03
	110-145	255/40R20	K1c K2b	
	110-145	255/45R20	K1c K2b	
	110-145	265/45R20	K1c K2b K3s K5v	
Kia Sorento (II) XM, XMG e11*2001/116*0358*.. e11*2007/46*0141*.. e13*2007/46*1098*..	110-145	235/45R20		A12 A18 A57
	110-145	245/45R20		A99 S03
	110-145	255/40R20	A01 K2b	
	110-145	255/45R20	A01 K2b	
Kia Sorento (III) UM e4*2007/46*0894*.. - incl. Facelift 2017	136-147	235/45R20	T00	A12 A18 A57
	136-147	245/45R20	A01 K2b	A99 S01
	136-147	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b	
	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) MQ4 e4*2007/46*1530*.. - incl. FL 2024	117-148	235/45R20	K1a K1b T00	A01 A12 A18
	117-148	235/50R20	K1c K2b	A57 A99 NoP
	117-148	245/45R20	K1c K2b	S01
	117-148	255/40R20	K1c K2b	
	117-148	255/45R20	K1c K2b	
	117-148	265/45R20	K1c K2c K3s K5v	
Kia Sorento PHEV (IV) MQ4 e4*2007/46*1530*.. - incl. FL 2024	117-132	235/45R20	K1a K1b T00	A01 A12 A18
	117-132	235/50R20	K1c K2b	A56 A99 S01
	117-132	245/45R20	K1c K2b	
	117-132	255/40R20	K1c K2b	
	117-132	255/45R20	K1c K2b	
	117-132	265/45R20	K1c K2c K3s K5v	

§22 50445*12

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55025116 (9. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
 GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 7 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II) PS e4*2007/46*0825*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-113	225/35R20	G16 K2b K6w K8e R37	A01 A12 A18
	91-150	235/35R20	G16 K2b K5b K5w K6w K8e	A58 A99 KMV
	91-150	245/30R20	K1c K2b K3a K5b K5w K6x K8m	S01
	91-150	255/30R20	G16 K1c K2c K3a K5b K5x K6y K7a K8s	
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*00-09; 0166*00-05	85-135	235/45R20	K6w	A01 A12 A18
	85-135	245/35R20	K1a	A57 A99 S03
	85-135	245/40R20	K1a	
	85-135	255/35R20	K1a K1b K2b	
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10-..., 0166*06-.. ab Facelift 2014	85-135	235/45R20	K6w	A01 A12 A18
	85-135	245/35R20	K1a K1b K2b	A57 A99 S03
	85-135	245/40R20	K1a K1b K2b K6w	
Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*.. e5*2007/46*1080*.. - incl. Facelift 2018	114-136	235/40R20	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A18
	114-136	245/35R20	K1c K2a K2b T95	A57 A99 S01
	114-136	245/40R20	K1c K2a K2b	
	114-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w	
	114-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w	
Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*.. e13*2007/46*1971*.. e5*2007/46*1081*.. - incl. Facelift 2018	85-136	235/40R20	K1a K1b K2a K2b T96	A01 A12 A18
	85-136	245/35R20	K1c K2a K2b T95	A57 A99 S01
	85-136	245/40R20	K1c K2a K2b	
	85-136	255/35R20	K1c K2c K5v K6w	
	85-136	255/40R20	K1c K2c K5v K6w	
Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079*..	85-132	235/45R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	85-132	245/40R20	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	A57 A99 MpH
	85-132	255/40R20	K1c K2c K3i K5b K5v K6w	NoE S01
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/35R20		A12 A18 A99
	82-129	255/35R20		KMV S03
Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*.. e4*2001/116*0120*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A18
	82-129	255/35R20	K1c K2c	A99 KOV S03
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07-..	85-150	225/35R20	K1b R37 T90	A01 A12 A18
	85-150	235/30R20	K1a K1b K3f K5f K5w T88	A58 A99 Flh
	85-150	235/35R20	K1a K1b K3f K3s K5f K5w	KMV NoP S01
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07-.. - Plug-in Hybrid	77	225/35R20	K1b T90	A01 A12 A18
	77	235/30R20	K1a K1b K3f K5f K5w T88	A58 A99 Flh
	77	235/35R20	K1a K1b K3f K3s K5f K5w	KMV S01

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr.55025116 (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 8 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda 3 (III) BL e11*2001/116* 0262*10-.. ab Modell 2013 (FIN: -.MZBM...) - incl. Facelift 2017 (FIN: -.MZBN...)	74-121	235/30R20	K1c K2c K4g K6g K6r T88	A01 A12 A18
	74-121	245/30R20	K1c K2c K3a K3s K4g K6g K6r	A58 A99 Flh Lim S04
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 A18 A57 A99 Lim MHy Y85 S02
Mazda 6 (III) GJ, GH e1*2007/46*1001*.. e1*2001/116* 0448*14-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-143	225/35R20	T90	A12 A18 A57
	107-143	235/35R20	A01 K6e T88 T92	A99 Car Lim
	107-143	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6e	S04
	107-143	255/35R20	A01 K1c K2b K3a K3c K4h K5d K6g K6r K7d	
Mazda CX-3 DJ1 e1*2007/46*1335*..	77-115	225/35R20	K1c	A01 A12 A18
	77-115	235/30R20	K1c K2b	A57 A99 Flh
	77-115	235/35R20	K1c K2b K3v	S04
	77-115	245/30R20	K1c K2b K3v K6w	
	77-115	245/35R20	K1c K2b K3s K3v K6w	
Mazda CX-30 DM e13*2007/46*2041*..	85-143	225/40R20		A12 A18 A57
	85-143	235/35R20	A01 K1c K5w T88 T92	A99 F23 Flh
	85-143	235/40R20	A01 K1c K5w	KMV MHy S02
Mazda CX-5 KE, GH e13*2007/46*1247*.. e1*2001/116* 0448*14-..	110-141	235/45R20		A12 A18 A99
	110-141	245/40R20		S04
	110-141	245/45R20		
	110-141	255/40R20	A01 K1c	
	110-141	255/45R20	A01 K1c	
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*.. e13*2007/46*1832*..	110-143	235/45R20		A12 A18 A57
	110-143	245/40R20		A99 S02
	110-143	245/45R20		
	110-143	255/40R20	A01 K1c	
	110-143	255/45R20	A01 K1c	
Mazda CX-60 KH01, KH01E e13*2018/858* 00255*.. e13*2018/858* 00449*..	141-187	235/50R20	A91	A18 A57 A99
	141-187	245/45R20	A91	MpH NoE S02
	141-187	255/45R20	A12	
	141-187	265/45R20	A01 A12 K1c K2b	
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*..	120-191	245/45R20	K1c K2b	A01 A12 A18
	120-191	255/45R20	K1c K2b	A57 A99 S03
	120-191	265/45R20	K1c K2b K42	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55025116 (9. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
 GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-80 KL01 e13*2018/858*00760*..	141, 187	235/50R20	A91 T00 T04 172	A18 A56 A99
	141, 187	245/45R20	A91 T03	MpH NoE S02
	141, 187	255/45R20	A12 T01 T05	
	141, 187	265/45R20	A01 A12 K1c K2b 171	
Mazda MX-30 EV,R-EV DR e13*2007/46*2300*.. - Elektro, Plug-in Hybrid	60, 81	225/40R20	T94	A12 A18 A58 A99 Flh KMV S02
Mazda RX-8 SE e11*2001/116*0199*.	141-170	245/30R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	141-170	255/30R20	K1c K2b K42	A99 K56 S03
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	245/40R20	X67	A12 A18 A99
	91-149	255/35R20	A01 K1a K42 X67	B02 KMV S05
	91-149	255/45R20	A01 G68 K1a K42	
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	245/40R20	K1c K2b X67	A01 A12 A18
	91,110	255/35R20	K1c K2c K42 X67	A99 B02 KOV
	91,110	255/45R20	G68 K1c K2c K42	S05
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	235/35R20	K1c K2b K6a	A01 A12 A18
	85,86,110	235/40R20	K1c K2c K6b	A57 A99 S03
	85,86,110	245/35R20	K1c K2c K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	235/40R20	K1c K2b	A01 A12 A18
	84-110	245/40R20	K1c K2c K6b	A57 A99 KOV S03
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	235/40R20		A12 A18 A57
	84-110	245/40R20	A01 K6b	A99 KMV S03

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. 55025116 (9. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
 GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	225/40R20		A12 A18 A57
	110	235/40R20		A99 KMV S03
	110	245/40R20	A01 K6b	
Mitsubishi ASX (I) GA0 e1*2007/46* 0368*21-.. - ab MJ 2020	110	225/40R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
	110	235/40R20	K1c K2a K2b	A57 A99 KOV
	110	245/40R20	K1c K2c K6b	S03
Mitsubishi Eclipse Cross GK0 e1*2007/46*1769*..	109-120	235/40R20		A12 A18 A57
	109-120	245/40R20	A01 K6w	A99 NoP S03
Mitsubishi Eclipse Cross PHEV GK0 e1*2007/46*1769*.. - Plug-in Hybrid	72	235/40R20	T96	A12 A18 A56
	72	245/40R20	A01 K6w	A99 S03
Mitsubishi Lancer CY0 e1*2001/116*0441*.. - Limousine - Sportback	80-177	235/30R20	Flh K1c K2c K41 K42 T88	A01 A12 A18
	80-177	235/30R20	K1c K2c K41 K42 K56 Lim T88	A57 A99 S03
Mitsubishi Outlander II CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW..)	103-130	235/40R20	T96	A12 A18 A99
	103-130	245/40R20	T95 T99	S03
	103-130	255/35R20	A01 K1a K1b K2b T93 T97	
	103-130	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
Mitsubishi Outlander III CW0 e1*2001/116* 0406*15-.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF..)	108-110	235/40R20	T96	A12 A18 A57
	108-110	245/40R20	T95	A99 KOV S03
	108-110	255/35R20	A01 K1b T93 T97	
	108-110	255/40R20	A01 K1b T97	
Mitsubishi Outlander III CW0, GF0 e1*2001/116* 0406*19-..; e1*2007/46*1218*.. - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	235/40R20	T96	A12 A18 A57
	110	245/40R20	T95	A99 KMV S03
	110	255/35R20	T93 T97	
	110	255/40R20	T97	

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55025116** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Outlander III PHEV CW0 e1*2001/116* 0406*17-.. - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2016	89-99 89-99	235/40R20 245/40R20	T96 T95	A12 A18 A56 A99 KOV S03
Peugeot 4007 V****, V e2*2001/116*0357*..	115,125 115,125	245/40R20 255/35R20	K1a K2b T95 T99 K1a K1b K2b T93 T97	A01 A12 A18 A99 S03
Peugeot 4008 B e2*2007/46*0115*..	84-110	245/40R20		A12 A18 A57 A99 S03

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55025116** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 14 von 19

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 Befestigungsglasche 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 Befestigungsglasche 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 Befestigungsglasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

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.

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55025116** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 16 von 19

- K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig 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.
- 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.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- 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).

Anlage 12 zum Prüfbericht Nr. **55025116** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ GT6-8520
Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 19 von 19

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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2023.

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

Lamsheim, 5. Februar 2025



Wagner

00441375.DOCX

§22 50445*12