

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell GT6

GT6-8018 Typ Radgröße 8 J x 18 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	GT6-8018 W3 / Ø72,5 / Ø66,7	5/112/66,6	45	850	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50443 Herstellerzeichen **TEC**

Radtyp und Ausführung GT6-8018 (s.o.) Radgröße 8 J x 18 H2 Einpresstiefe ET (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5

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

BMW Hersteller

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe	e 80-110 215/45R18 A01 K2b R37		A12 A15 A18	
F1H	80-225	215/45R18	A01 K2b M+S	A57 Flh V00 V18 S01
e1*2007/46*2018*	80-225	215/45R18	K2h M+S	
	80-225	225/40R18	A01 K2b	
	80-225	235/40R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5b K8z	
BMW 225xe Active	92,100	215/45R18	K2b	A01 A12 A15
Tourer Hybrid	92,100	225/40R18	K2b T92	A18 A56 Flh
UKL-L, F2AT	92,100	225/45R18	K2b	S01
e1*2007/46*	92,100	235/40R18	K1c K2c K8d	
0371*21;	92,100	235/45R18	K1c K2c K8d	
e1*2007/46*1675*	92,100	245/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8d	
BMW 2er Active	90-150	225/50R18	A01 K2b K4i	A12 A15 A18
Tourer	90-150	235/45R18		A57 Flh NoE
U2AT	90-150	245/45R18	A01 K2b K4i	NoP V18 S01
e1*2018/858*00117*	90-150	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i	
BMW 2er Active	70-170	215/45R18	K2b	A01 A12 A15
Tourer	70-170	225/40R18	K2b	A18 A57 Flh
UKL-L, F2AT	70-170	225/45R18	K2b	V00 V18 S01
e1*2007/46*	70-170	235/40R18	K1c K2c K8d	
0371*13;	70-170	235/45R18	K1c K2c K8d	
e1*2007/46*1675*	70-170	245/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8d	
BMW 2er Active	100, 110	225/50R18	A01 K2b K4i	A12 A15 A18
Tourer PHEV	100, 110	235/45R18		A56 Flh NoE
U2AT	100, 110	245/45R18	A01 K2b K4i	S01
e1*2018/858*00117* - Plug-in Hybrid	100, 110	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K4i	
BMW 2er Gran Coupe	85-110	215/45R18	A01 K2b R37	A12 A15 A18
F2GC	85-225	215/45R18	A01 K2b M+S	A57 Lim V00
e1*2007/46*2064*	85-225	215/45R18	K2h M+S	V18 S01
	85-225	225/40R18	A01 K2b	
	85-225	235/40R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5b K8z	
BMW 2er Gran Tourer	70-141	215/45R18	K2b T89 T93	A01 A12 A15
UKL-L, F2GT	70-141	225/40R18	K2b T88 T92	A18 A57 V00
e1*2007/46*	70-141	225/45R18	K2b	V18 Ver S01
0371*18;	70-141	235/40R18	K1c K2c K8d	
e1*2007/46*1677*	70-141	235/45R18	K1c K2c K8d	
	70-141	245/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8d	
BMW iX1	68-104	225/55R18		A12 A15 A18
U1X	68-104	235/50R18		A57 B10 S01
e1*2018/858*00153*	68-104	245/50R18		
- Elektro	68-104	255/45R18		
BMW X1	100-150	225/55R18		A12 A15 A18
U1X	100-150	235/50R18	A01 K1b K2b	A57 B10 NoE
e1*2018/858*00153*	100-150	245/50R18	A01 K1a K1b K2b	NoP S01
2. 20.0,000 00.00	100-150	255/45R18	A01 K1b K2b	
	100 100	200/701110	, 10 11 11 11 12 12 12 12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Seine Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Auflagen und Hinweise ABE/EWG-Nr. Seine 225/50R18 K2b A18 A57 NoP S01 Seine A12 A15 A18 A57 NoP S01 A12 A15 A18 A57 NoP S01 A12 A15 A18 A57 NoP S01 A14 A15 A15 A18 A15 NoP S01 A14 A15	_				Seite 3 von 9
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. BMW X1 BBMW X1 BS-170 225/50R18 K2b A01 A12 A15 A18 A57 NoP 12007/46* 85-170 235/50R18 K2b A18 A57 NoP 12007/46* 85-170 235/50R18 K2b A18 A57 NoP 12007/46* 85-170 235/50R18 K2b BMW X1 PHEV 92 225/50R18 K2b A18 A58 NoP 12007/46*1676* 92 235/54BR18 K2b A18 A58 NoP 12007/46*1676* 92 235/54BR18 K2b A18 A58 S01 418 A58 B10 BMW X1 PHEV 92 245/45R18 K2b BMW X1 PHEV 100, 110 255/55R18 A01 K1b K2b BMW X2 PHEV 100, 110 255/45R18 K2b A18 A58 NoP 85-170 235/50R18 A01 K1b K2b 85-170 235/50R18 K2b A18 A57 NoP 85-170 235/50R18 A01 K1b K2b A18 A57 NoP 85-170 235/50R18 K2b A18 A57 NoP A58 B5-170 235/50R18 K2b A18 A58 NoP A18 A57 NoP A58 B5-170 235/50R18 K2b A18 A58 NoP A18 A58 No	Handelshezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenhezogene Auflagen und	
ABE/EWĞ-Ñr. BMW X1 85-170 225/50R18 K2b A01 A12 A15 WKL-L, F1X 85-170 235/45R18 K2b A18 A57 NoP 85-170 235/45R18 K2b M371*19-: 85-170 235/45R18 K2b M371*19-: 85-170 235/45R18 K2b M371*19-: 85-170 235/45R18 K2b M371*19-: 85-170 235/45R18 K2b A01 A12 A15 A18 A56 S01 A19 A12 A15 A18 A56 S01 A11 A12 A15 A12 A15 A18 A56 B10 NoE BMW X1 PHEV M1X M10, 110 M10		KVV-Dereich	Telleri		
BMW X1				Tilliweise	Tilliweise
UKLL_FIX		85-170	225/50R18	K2b	A01 A12 A15
e1*2007/46* 85-170 235/50R18 GO1 K1a K2b e1*2007/46*1676* 85-170 245/45R18 K2b e1*2007/46*1676* 85-170 255/45R18 K1a K2b BMW X1 PHEV 92 225/50R18 K2b A01 A12 A15 F1X 92 235/50R18 G01 K1a K2b A18 A56 S01 e1*2007/46*1676* 92 235/50R18 G01 K1a K2b A12 A15 A18 BMW X1 PHEV 100, 110 225/558718 M10 K1b K2b A12 A15 A18 e1*2018/858*00153* 100, 110 225/50R18 A01 K1b K2b A66 B10 NoE e1*2019/16*18/24* 85-170 225/50R18 A01 K1b K2b A12 A15 A18 e1*2007/46*1824* 85-170 225/50R18 K2b A14 A12 A15 BS-170 225/50R18 K2b A14 A12 A15 BBWW X2 PHEV 85-170 255/45R18 K2b A14 A12 A15 F2X 85-252 235/50R18 K2b M+S A55-225 235/50R18 K2b M+S 85-225 235/45R18 K2b M+S					
0371*19; 61*207/46*1676*. 85-170 245/45R18 K2b K1a K2b M1 A12 A15 A18 A56 S01					
e1*2007/46*1676*. BMW X1 PHEV 92 225/50R18 K2b A01 A12 A15 F1X S25/345R18 K2b A18 A56 S01 e1*2007/46*1676*. Plug-in Hybrid 92 235/35R18 G01 K1a K2b A18 A56 S01 e1*2007/46*1676*. Plug-in Hybrid 92 245/35R18 K2b A18 A56 S01 e1*2007/46*1682*. Plug-in Hybrid 92 255/35R18 K1a K2b A25/35R18 K1a K2b A25/35R18 K1a K2b A25/35R18 K1a K2b A25/35R18 A01 K1b K2b A36 B10 NoE e1*2018/858*00153*. Plug-in Hybrid 100, 110 255/35R18 A01 K1b K2b A36 B10 NoE e1*2018/858*00153*. Plug-in Hybrid 100, 110 255/35R18 A01 K1b K2b A36 B10 NoE e1*2018/858*00153*. Plug-in Hybrid 100, 110 255/35R18 A01 K1b K2b A36 B10 NoE e1*2007/46*1824*. BMW X2 85-170 235/36R18 K2b A18 A57 NoP e1*2007/46*1824*. B5-170 235/35R18 K2b A36 A1 A12 A15 A18 A57 NoP e1*2007/46*1824*. B5-170 255/345R18 K2b M+S A36 A1 A12 A15 A18 A57 NoP e1*2007/46*1824*. BMW X2 PHEV 92 225/50R18 K2b M+S A36 A1 A12 A15 A18 A56 S01 e1*2007/46*1824*. BMW X2 PHEV 92 225/50R18 K2b M+S A36 A1 A12 A15 A18 A56 S01 e1*2007/46*1824*. Plug-in Hybrid 92 245/35R18 K2b M+S A36 A18 A56 S01 e1*2007/46*1824*. Plug-in Hybrid 92 245/35R18 K2b M+S A36 A18 A56 S01 e1*2007/46*1824*. Plug-in Hybrid 92 245/35R18 K2b M+S A36 A18 A56 S01 e1*2007/46* 75-155 215/36R18 A57 K2b M+S A57 K3b M+S					
BMW X1 PHEV	•				
F1X		+			Λ01 Λ12 Λ15
e1*2007/46*1676* Plug-in Hybrid 92 235/50R18					
- Plug-in Hybrid - 92					A10 A00 001
Section					
BMW X1 PHEV	- i lug-iii i iybilu				
U1X	DMM/V4 DUEV	_		N Ia NZD	A40 A45 A40
e1*2018/858*00153*				A 0.4 1/41- 1/01-	
- Plug-in Hybrid					
BMW X2					501
F2X e1*2007/46*1824*					
e1*2007/46*1824* 85-170 235/50R18 K2b 85-170 245/45R18 K2b 85-170 245/45R18 K2b 85-170 255/45R18 K2b M+S 85-225 235/45R18 K2b M+S 85-225 235/45R18 K2b M+S 85-225 235/50R18 K2b M+S 85-225 245/45R18 K2b M+S 85-225 245/45R18 K2b M+S 85-225 245/45R18 K2b M+S 85-225 225/50R18 K2b A18 A56 S01					
85-170			235/45R18		
B5-170 255/45R18 K2b K2b M+S	e1*2007/46*1824*				S01
B5-225 225/50R18 K2b M+S		85-170	245/45R18	K2b	
B5-225		85-170	255/45R18	K2b	
B5-225 235/50R18 K2b M+S 85-225 245/45R18 K2b M+S 85-225 255/45R18 K2b M+S 85-225 255/45R18 K2b M+S 85-225 255/45R18 K2b M+S 92 225/50R18 K2b		85-225	225/50R18	K2b M+S	
B5-225 235/50R18 K2b M+S B5-225 245/45R18 K2b M+S BMW X2 PHEV 92 225/50R18 K2b M+S F2X 92 235/45R18 K2b		85-225	235/45R18	K2b M+S	
B5-225		85-225		K2b M+S	
BMW X2 PHEV 92 225/50R18 K2b K2b A01 A12 A15					
F2X 92 235/45R18 K2b A18 A56 S01 e1*2007/46*1824* Plug-in Hybrid 92 235/50R18 K2b Mini Clubman 75-110 215/45R18 K2b Mini Clubman 75-110 215/40R18 A58 K2b A01 A12 A15 One/Cooper ,/D,/S 75-110 215/45R18 A58 K2b A18 Car V00 UKL-L, FMK 75-155 215/40R18 A57 K2b M+S T85 T89 V18 S01 e1*2007/46* 75-155 215/40R18 A57 K2b M+S V18 S01 92** 225/40R18 A57 K1b K2b K6w V18 S01 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w V18 S01 Mini Cooper SE 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w A01 A12 A15 FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* Elektro 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 235/45R18 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
F2X 92 235/45R18 K2b A18 A56 S01 e1*2007/46*1824* Plug-in Hybrid 92 235/50R18 K2b Mini Clubman 75-110 215/45R18 K2b Mini Clubman 75-110 215/40R18 A58 K2b T85 T89 A01 A12 A15 One/Cooper ,/D,/S 75-110 215/45R18 A58 K2b A18 Car V00 UKL-L, FMK 75-155 215/40R18 A57 K2b M+S T85 T89 V18 S01 e1*2007/46* 75-155 215/40R18 A57 K2b M+S V18 S01 0371*19, e1*2007/46*1683* 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w V18 S01 Mini Cooper SE FML2E 75 (135) 205/40R18 A57 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* Elektro 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 235/45R18 K2b A01 A12 A15 FMX 75-155 235/45R18 K2b A01 A12 A15	BMW X2 PHEV	92	225/50R18	K2b	A01 A12 A15
e1*2007/46*1824* 92 235/50R18 K2b - Plug-in Hybrid 92 245/45R18 K2b Mini Clubman 75-110 215/40R18 A58 K2b T85 T89 A01 A12 A15 One/Cooper ,/D,/S 75-110 215/45R18 A58 K2b A18 Car V00 UKL-L, FMK 75-155 215/45R18 A57 K2b M+S T85 T89 V18 S01 e1*2007/46* 75-155 215/45R18 A57 K2b M+S V18 S01 0371*19, 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w V18 S01 61*2007/46*1683* 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 Mini Cooper SE 75 (135) 205/40R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 FMX 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 Mini Countryman SE 245/45R18 K2b A01 A12 A15 Mini Countryman SE	F2X				A18 A56 S01
- Plug-in Hybrid 92	e1*2007/46*1824*				
Mini Clubman 75-110 215/40R18 A58 K2b T85 T89 A18 Car V00	- Plug-in Hybrid				
Mini Clubman 75-110 215/40R18 A58 K2b T85 T89 A01 A12 A15 One/Cooper ,/D,/S 75-110 215/45R18 A58 K2b A18 Car V00 UKL-L, FMK 75-155 215/40R18 A57 K2b M+S T85 T89 V18 S01 e1*2007/46* 75-155 215/45R18 A57 K2b M+S V18 S01 0371*19, 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w V18 S01 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w A57 K1b K2b K6w 75-155 235/40R18 A57 K1c K2a K2b K6w A01 A12 A15 Mini Cooper SE FML2E 75 (135) 205/40R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A18 A58 Flh FINA Elektro 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman FMLX Elektro 75-155 225/50R18 K2b A18 A57 KMV P1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b A18 A57 KMV Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A18 A56 KMV <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	,				
One/Cooper ,/D,/S 75-110 215/45R18 A58 K2b A18 Car V00 V18 S01 UKL-L, FMK e1*2007/46* 75-155 215/40R18 A57 K2b M+S T85 T89 V18 S01 0371*19, e1*2007/46*1683* 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w A57 K1b K2b K6w Mini Cooper SE FML2E e1*2007/46*2063* Elektro 75 (135) 205/40R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 A18 A58 Flh Mini Countryman FMX e1*2007/46*1682* 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 A18 A57 KMV A18 K2b K4i K6w Mini Countryman FMX e1*2007/46*1682* 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 A18 A57 KMV A18 A56 KMV	Mini Clubman				Δ01 Δ12 Δ15
UKL-L, FMK e1*2007/46* 0371*19, e1*2007/46*1683* Mini Cooper SE FML2E e1*2007/46*2063* Elektro Mini Countryman FMX e1*2007/46*1682* Mini Countryman FMX					
e1*2007/46* 75-155 215/45R18 A57 K2b M+S 0371*19, 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w e1*2007/46*1683* 75-155 235/40R18 A57 K1c K2a K2b K6w Mini Cooper SE 75 (135) 205/40R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 MMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 A18 A56 KMV A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b A18 A56 KMV					
0371*19, e1*2007/46*1683* 75-155 225/40R18 A57 K1b K2b K6w 75-155 235/40R18 A57 K1a K1b K2b K6w 75-155 245/35R18 A57 K1c K2a K2b K6x Mini Cooper SE FML2E e1*2007/46*2063* - Elektro 75 (135) 205/40R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 Mini Countryman FMX e1*2007/46*1682* 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 Mini Countryman SE FMX e1*2007/46*1682* 75-155 225/50R18 K2b A18 A57 KMV NoH S01 Mini Countryman SE FMX e1*2007/46*1682* 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 Mini Countryman SE FMX e1*2007/46*1682* 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX e1*2007/46*1682* 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV A18 A56 KMV S01	44000-1404				- 10001
e1*2007/46*1683* To 100 235/40R18 A57 K1a K1b K2b K6w A57 K1a K1b K2b K6w					
Mini Cooper SE					
Mini Cooper SE 75 (135) 205/40R18 K1a K1b K2b K4i K6w T86 A01 A12 A15 FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b A18 A56 KMV	01 20017 10 1000				
FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A01 A12 A15 A18 A56 KMV 92,100 245/45R18 K2b A18 A56 KMV S01 92,100 245/45R18 K2b S01		75-155	243/33K 16	AST KIC KZA KZD KOX	
FML2E 75 (135) 215/35R18 K1a K1b K2b K4i K6w T84 A18 A58 Flh e1*2007/46*2063* 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A01 A12 A15 A18 A56 KMV 92,100 245/45R18 K2b A18 A56 KMV S01 92,100 245/45R18 K2b S01	Mini Cooper SE	75 (135)	205/40R18	K1a K1b K2b K4i K6w T86	A01 A12 A15
e1*2007/46*2063* 75 (135) 215/40R18 G01 K1a K1b K2b K4i K6w S01 Mini Countryman 75-155 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01					A18 A58 Flh
- Elektro	e1*2007/46*2063*				S01
FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01					
FMX 75-155 235/45R18 K2b A18 A57 KMV e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 Mini Countryman SE 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01					
e1*2007/46*1682* 75-155 245/45R18 K2b NoH S01 75-155 255/45R18 K1a K1b K2b A01 A12 A15 Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b A18 A56 KMV S01	Mini Countryman	75-155	225/50R18		A01 A12 A15
75-155 255/45R18 K1a K1b K2b Mini Countryman SE 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01	FMX	75-155	235/45R18	K2b	A18 A57 KMV
75-155 255/45R18 K1a K1b K2b Mini Countryman SE FMX 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 e1*2007/46*1682* 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV S01	e1*2007/46*1682*	75-155	245/45R18	K2b	NoH S01
Mini Countryman SE 92,100 225/50R18 K2b A01 A12 A15 FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01				K1a K1b K2b	
FMX 92,100 235/45R18 K2b A18 A56 KMV e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01	Mini Countryman SF				A01 A12 A15
e1*2007/46*1682* 92,100 245/45R18 K2b S01					
-				_	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini One/Cooper ,/D,	55-155	205/40R18	K1a K1b K2b K4i K6w T82 T86	A01 A12 A15
/S	55-155	215/35R18	K1a K1b K2b K4i K6w T84	A18 A58 Cbo
UKL-L, FML2, FML4, FMCA e1*2007/46* 0371*10, e1*2007/46*1678*, e1*2007/46*1680*, - 3/5-Türer / Cabrio	55-155	215/40R18	G01 K1a K1b K2b K4i K6w	Flh 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- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	_	-	85%	

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

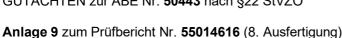
Seite 5 von 9

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A15 Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm 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, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **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.

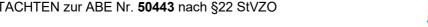




Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 6 von 9

- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.
- 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.
- K6i 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 Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



TÜVRheinland®

PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Prüfgegenstand Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 7 von 9

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 Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb NoH (Hybridelektrofahrzeug).
- Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV NoP bzw. OVC-HEV).
- Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit **R37** größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 8 von 9

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.

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.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Ver Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. April 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ GT6-8018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 9

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2024.

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, 30. April 2024



Wagner 00427086.Doc