

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 13

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad Modell GT-RACE

Typ GT-Race-I-7018 Radgröße 7JX18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-		,	,
W4	GT-Race-I-7018 W4 / Ø72,5 / Ø66,1	5/114,3/66,1	32	650	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100532 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung GT-Race-I-7018 (s.o.)

Radgröße 7JX18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

# Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26	ZP 029
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,2	ZP 028
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	110	-	ZP 027
S04	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	115	-	ZP 027
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	26	ZP 029
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	115	26	ZP 029
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	145	28,2	ZP 028

#### 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 Dacia

Mercedes-Benz Mitsubishi Nissan Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# TÜVRheinland®

# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55031225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 2 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Dacia Bigster 2WD	80, 103	205/60R18	ASo	A14 A18 A58
DJF	80, 103	215/60R18	A12	MHy S05
e19*2007/46*0026*26	,			
Dacia Bigster 4WD	96	205/60R18	ASo	A14 A18 A56
DJF	96	215/60R18	A12	S05
e19*2007/46*0026*26				
Dacia Duster (III) 2WD	67-103	215/60R18		A12 A14 A18
DJF				A58 MHy S05
e19*2007/46*				
0026*22				
Dacia Duster (III) 4WD	96	215/60R18		A12 A14 A18
DJF				A56 S05
e19*2007/46*				
0026*22				
MB Citan / T-Klasse	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
MFK	55-96	215/45R18	Т93	A58 A60 NoE
e2*2018/858*00015*	55-96	225/45R18	T91 T95	NoP R58 S01
MB Citan Tourer / T-Klasse		205/45R18	T90	A12 A14 A18
MFK	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 NoE NoP
e2*2018/858*00014*	55-96	225/45R18	100 100	S01
MB eCitan / EQT	51	215/45R18	T93	A12 A14 A18
MFK	51	225/45R18	T95	A58 A59 R58
e2*2018/858*00015*		220/401(10	133	S01
- Elektro				
- kurze Karosserie				
Mitsubishi ASX (II)	67-116	215/50R18	A90	A14 A18 A58
RJB	67-116	215/55R18	A12	F23 NoE NoP
e2*2007/46*0684*21	67-116	225/50R18	A12	S01
Mitsubishi ASX (II) PHEV	68	215/50R18	A90	A14 A18 A58
RJB	68	215/55R18	A12	F24 S01
e2*2007/46*0684*21	00	213/331(10	A12	1 24 301
- Plug-in Hybrid				
Nissan Juke (I) 2WD	69-147	215/45R18		A12 A14 A18
F15	69-147		A01 K8c	A58 S03
e11*2007/46*0132*;	69-147	215/50R18 225/45R18	INOC	
e3*2007/46*0162*	03-147	ZZJ/4JIN 10		
e5*2007/46*1031*				
- incl. Facelift 2014				
Nissan Juke (I) 4WD	140, 147	215/45R18		A12 A14 A18
F15	140, 147	215/45R18	A01 K2b	A56 S03
e11*2007/46*0132*,	140, 147	225/45R18	A01 K2b	
e5*2007/46*1031*	170, 147	223/431110	AUT IZD	
- incl. Facelift 2014				
Nissan Juke (I) Nismo RS	157, 160	215/45R18		A12 A14 A18
F15	157, 160	215/45R18	A01 K8c	A57 S03
e11*2007/46*0132*,			MUT NOC	
e5*2007/46*1031*	157, 160	225/45R18		
CJ 2001/40 1031				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan Juke (II) 2WD	69-86	215/50R18	A90	A14 A18 A58
F16	69-86	215/55R18	A12	NoE NoP S06
e9*2007/46*6697*	69-86	225/50R18	A12	
Nissan Leaf (II)	90	205/45R18	1112	A12 A14 A18
ZE1	90	215/40R18	Т89	A58 S04
e9*2007/46*6537* - (40, 62 kWh-Batterie) - max.Leistung: 110, 160kW	90	215/45R18		
Nissan Pulsar	81-140	205/45R18		A12 A14 A18
C13	81-140	215/40R18		A58 Flh S04
e9*2007/46*3086*	81-140	215/45R18	A01 G79	
	81-140	215/45R18	R84	
Nissan Qashqai (II)	81-120	215/50R18	A90	A14 A18 A57
J11	81-120	215/55R18	A90	S06
e11*2007/46*0963*;	81-120	225/50R18	A12	
e5*2007/46*1029*	81-120	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Nissan Qashqai (III)	103, 116	215/60R18		A12 A14 A18
J12	103, 116	225/55R18		A58 F23 NoE
e9*2018/858*11042*	103, 116	235/55R18	A01 K3k K6w	NoP S06
- ohne e-Power	103, 116	245/50R18	A01 K1c K3l K6w K8e	
- incl. Facelift 2024	103, 116	255/50R18	A01 K1c K3l K4i K6y K8e	
Nissan Qashqai (III)	103, 116	215/60R18		A12 A14 A18
J12	103, 116	225/55R18		A57 F24 NoE
e9*2018/858*11042*	103, 116	235/55R18	A01 K3k	NoP S06
- ohne e-Power	103, 116	245/50R18	A01 K1c K2c K3l K6w	
- incl. Facelift 2024	103, 116	255/50R18	A01 K1c K2c K3l K4i K6w	
Nissan Qashqai, /+2 (I)	76-110	215/55R18		A12 A14 A18
J10	76-110	225/50R18	A01 K2b	A57 S03
e11*2001/116*0295*.	76-110	235/50R18	A01 K1c K2c K46	
Nissan Townstar	96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
NFK	96	215/45R18	T93	A58 A60 NoE
e2*2018/858*00025*	96	225/45R18	T91 T95	NoP R58 S01
Nissan Townstar EV	51	215/45R18	T93	A12 A14 A18
NFK	51	225/45R18	T95	A58 A59 R58
e2*2018/858*00025*				S01
- Elektro				
- kurze Karosserie	00	005/45D40	T00	0.40 0.44 0.40
Nissan Townstar Kombi NFK	96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
NFK e2*2018/858*00024*	96	215/45R18	T89 T93	A58 NoE NoP S01
	96	225/45R18	V/12 D27	A01 A12 A14
Nissan X-Trail (II) T31	104-127 104-127	215/55R18	K42 R37 K2b K42	A01 A12 A14 A18 S03
e1*2001/116*0432*	104-127	225/50R18		A 10 303
- incl. MJ 2011		225/55R18	G03 K2b K42	_
· IIIOI. IVIU ZU I I	104-127	235/50R18	K1a K1b K2b K42	_
	104-127	245/50R18	G01 K1c K2c K42 K44 R64	
	110, 127	245/50R18	K1c K2c K42 K44 R34	

# TÜVRheinland®

# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55031225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Nissan X-Trail (III)	96-130	225/60R18	A33 126	A14 A18 A57
T32	96-130	235/55R18	A91 128	S03
e13*2007/46*1456*	96-130	235/60R18	A12 125	
	96-130	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K4i K6c K6x 129	
	96-130	255/55R18	A01 A12 K1c K2c K4i K6c K6x 125	
Renault 4 E-Tech Electric P01 e2*2018/858*00093*	78	195/60R18	A94	A14 A18 A58 Flh S01
Renault 5 E-Tech Electric	70, 78	195/55R18		A12 A14 A18
P01 e2*2018/858*00093*	,			A58 Flh S01
Renault Arkana	69-116	215/50R18		A12 A14 A18
RJL	69-116	215/55R18		A58 NoE NoP
e6*2018/858*00003*	69-116	225/50R18	A01 K6w	V18 S04
	69-116	235/50R18	A01 K1a K1b K4i K5w K6w	
Renault Austral	96-116	205/60R18	A33	A14 A18 A58
RHN	96-116	215/60R18	A33	F23 NoE NoP
e9*2018/858*30002*	96-116	225/55R18	ASo	S01
	96-116	235/55R18	A01 A12 K1a	
	96-116	245/50R18	A01 A12 K1c K6w K8h	
	96-116	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5b K5w K6w K8h	-
Renault Captur (II)	67-116	215/50R18	A90	A14 A18 A58
RJB	67-116	215/55R18	A12	F23 NoE NoP
e2*2007/46*0684*	67-116	225/50R18	A12	S01
Renault Captur PHEV (II)	68	215/50R18	A90	A14 A18 A58
RJB e2*2007/46*0684* - Plug-in Hybrid	68	215/55R18	A12	F24 S01
Renault Espace (V)	96-165	235/60R18	A33 125	A14 A18 A58
RFC e2*2007/46*0470*	96-165	255/55R18	A01 A12 K1a K8f 125	L06 S02
Renault Kadjar 2WD	81-120	215/50R18		A12 A14 A18
RFE	81-120	215/55R18		A58 F23 S01
e2*2007/46*0475*	81-120	225/50R18		1
	81-120	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	1
Renault Kadjar 4WD	96, 110	215/50R18		A12 A14 A18
RFE	96, 110	215/55R18		A56 F24 S01
e2*2007/46*0475*	96, 110	225/50R18		1
	96, 110	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	1
Renault Kangoo (III)	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
RFK	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 NoE NoP

# TÜVRheinland®

# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55031225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 5 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Renault Kangoo Rapid (III)	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
RFK	55-96	215/45R18	Т93	A58 NoE NoP
e2*2018/858*00002*	55-96	225/45R18	T91 T95	R58 S01
Renault Kangoo Rapid E-	51	215/45R18	Т93	A12 A14 A18
Tech RFK e2*2018/858*00002* - Electric - kurze Karosserie	51	225/45R18	T95	A58 A59 R58 S01
Renault Koleos	96-140	225/60R18	A11 126	A14 A18 A57
RZG	96-140	235/55R18	A33	S03
e11*2007/46*	96-140	255/50R18	A01 A12 K1c K2c	
3255*00-04; e6*2007/46*0269*	96-140	255/55R18	A01 A12 K1c K2c 125	
Renault Koleos	110-127	225/50R18		A12 A14 A18
Υ	110-127	225/55R18		S03
e11*2001/116*0261*.	110-127	235/50R18		
	110-127	245/50R18	A01 K2b	
Renault Laguna	81-173	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A18
T e2*2001/116*0363*; e2*2007/46*0012*	81-173	225/45R18	T91	Car Flh L06 S07
Renault Laguna	81-177	215/45R18	T89 T93	A12 A14 A18
T ∋2*2001/116* 0363*07 · Coupé	81-177	225/45R18	T91 T95	Cpe L06 S07
Renault Latitude	81-127	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A18
Γ ∋2*2001/116*0363*	81-177	225/45R18	A01 K4h T91 T95	Lim S07
Renault Megane (IV)	66-120	205/40R18	A31 T86	A14 A18 A58
RFB	66-120	205/45R18	A12 T86 T90	Car Flh L05
e2*2007/46*0546*	66-120	215/40R18	A01 A12 K8c T85 T89	NoP S01
Renault Megane E-Tech	55	195/60R18		A12 A14 A18
(V)	55	205/55R18		A58 Flh S06
RCB e2*2018/858*00018* · Electric	55	215/55R18		
Renault Scenic (III)	63-103	215/45R18	A33 R37 T93 130	A14 A18 A58
JZ e2*2001/116*0379*, e2*2007/46*0011*	63-118	225/45R18	A12 T91 T95 130	A60 S01
- Scenic / Gr. Scenic	60.400	045/50040	400	A44 A40 A50
Renault Symbioz E-Tech	69-103	215/50R18	A90	A14 A18 A58
RJB -2*2007/46*0684*27	69-103	215/55R18	A12	F23 NoE NoP
e2*2007/46*0684*27	69-103	225/50R18	A12	S01

### **Allgemeine Hinweise**



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 6 von 13

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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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-	Tragfäh	nigkeit (%	5)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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

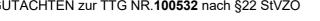
Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### Spezielle Auflagen und Hinweise





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 7 von 13

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 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 1260 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 128 zul. Achslast von 1280 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.
- 129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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 130 zul. Achslast von 1300 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten A11 an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 8 von 13

- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G79 Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 13

- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- K3k An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte K<sub>5</sub>b vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte K6c vollständig umzulegen.
- An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K6w Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K6x Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 13

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R34** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/60R17, 225/55R18 oder 225/50R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**R58** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R84** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/50R17 bzw. 215/45R18 (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.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 11 von 13

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T85** 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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 12 von 13

**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	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	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.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. August 2025 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.

#### GUTACHTEN zur TTG NR.100532 nach §22 StVZO





### Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55031225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7JX18H2 Typ GT-Race-I-7018 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 13 von 13

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2025.

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

Lambsheim, 1. August 2025

Wagner B

Wagner 00452678.DOCX