

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH

An der Roßweid 23-25 76229 Karlsruhe

76229 Karlsruhe 49020141109

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RP24 Typ RP24-8019 Radgröße 8JX19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
MB	RP24-8019 MB / ohne Ring	5/112/66,5	30,5	900	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54617 Herstellerzeichen PLATIN

Radtyp und Ausführung RP24-8019 (s.o.)

Radgröße 8JX19H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	140	33

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 BMW

Mini/BMW Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 2er Coupé	115-180	225/40R19	A12	A14 A16 A18
G2C	115-180	235/35R19	A90 T91	A58 Cpe NoP
e1*2018/858*00123*	115-180	245/35R19	A12 R03	V19 S01
BMW 3er-Reihe (VII)	85-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
G3L	85-210	235/35R19	T91	A18 A57 Lim
e1*2007/46*1947*	85-210	245/35R19	R03 T89 T93	NoP V19 S01
BMW 3er-Touring (VII)	85-195	225/40R19	T93	A12 A14 A16
G3K	85-195	245/35R19	R03 T93	A18 A58 Car
e1*2007/46*2017*				NoP V19 S01
BMW 4er Gran Coupé	120-210	225/45R19	A12 T96	A14 A16 A18
G4C	120-210	235/40R19	A91 T96	A57 Lim NoE
e1*2018/858*00122*	120-210	245/40R19	A12	NoP V19 Z17 S01
BMW 4er-Cabrio	120-180	225/40R19	T93	A12 A14 A16
G3C e1*2007/46*2126*	120-180	245/35R19	R03 T93	A18 A58 Cbo NoP V19 S01
BMW 4er-Coupé	120-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
G3C	120-210	235/35R19	T91	A18 A57 Cpe
e1*2007/46*2126*	120-210	245/35R19	R03 T89 T93	NoP V19 S01
BMW 5er-Reihe (VII)	100-265	225/40R19	A10 A84 R37 T93	A14 A16 A18
G5L `´	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T92 T96	A57 B74 L06
e1*2007/46*1688*	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T92 T96	Lim MpH V19
	100-265	245/40R19	A10 A84 T94 T98	S01
BMW 5er-Touring (VII)	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T96	A14 A16 A18
G5K	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T96	A57 B74 Car
e1*2007/46*1750*	100-265	245/40R19	A10 A84 T98	F40 L06 NoP V19 S01
BMW 6er GT	120-265	245/45R19	A10 A84	A14 A16 A18
G6GT e1*2007/46*1791*	120-265	255/45R19	A01 A12 G01	A57 B03 B74 L06 Lim S01
- incl. Facelift 2020	155,000	045/45040		A 1 4 A 1 C A 1 O
BMW 7er-Reihe (VI) 7L	155-330 155-330	245/45R19 255/45R19	A11 A01 A12 G01	A14 A16 A18 A57 A60 B03
e1*2007/46*0276*10	100-000	200/40119	AUI AIZ GUI	B74 L05 Lim
- ohne Allradlenkung				MpH S01
BMW 7er-Reihe (VI)	155-330	245/45R19	A11 A84	A14 A16 A18
7L	155-330	255/45R19	A01 A12 G01	A57 A60 B03
e1*2007/46*0276*10	100 000	200/101110	7.017.112 001	B74 L04 Lim
- mit Allradlenkung				MpH S01
BMW 8er Gran Coupé	235-250	245/40R19	A32 A84 M+S T98	A14 A16 A18
G8C				A57 B74 L06
e1*2007/46*1906*				Lim S01
BMW 8er-Reihe	235-250	245/40R19	A32 A84 M+S T94 T98	A14 A16 A18
G8C				A57 B74 Cbo
e1*2007/46*1906*				Cpe L06 S01
- Coupé, Cabrio				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW iX1	94 (200)	225/50R19	K1a K1b K2b K5v K6v	A01 A12 A14
U1X	94 (200)	235/45R19	K1b K2b K5v K6v T99	A16 A18 A56
e1*2018/858*00153* - Elektro	94 (200)	245/45R19	K1a K1b K2b K3i K4i K5v K6b K6x	S01
BMW iX3	80 (210)	245/50R19	A01 K2b	A12 A14 A16
G3XE	80 (210)	255/45R19	T04	A18 A58 S01
e1*2007/46*2130*	(= : 0)			
BMW M240i	275	225/40R19	A12 M+S	A14 A16 A18
G2C	275	235/35R19	A90 M+S T91	A57 Cpe NoP
e1*2018/858*00123*	275	245/35R19	A12 M+S R03	V19 S01
BMW M340 i/d (VII)	250, 275	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A16
G3L	250, 275	245/35R19	M+S R03 T93	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1947*	275	235/35R19	M+S T91	V19 S01
BMW M440 Cabrio	275	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A16
G3C	275	245/35R19	M+S R03 T93	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*2126*				NoD NoP V19 S01
BMW M440 i/d Coupé	250, 275	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A16
G3C	250, 275	235/35R19	M+S T91	A18 A57 Cpe
e1*2007/46*2126*	250, 275	245/35R19	M+S R03 T93	NoP V19 S01
BMW M550 i/d xDrive	294-390	245/40R19	A10 A84 M+S T94 T98	A14 A16 A18
(VII)				A56 B74 L06
G5L				Lim S01
e1*2007/46*1688*				
BMW M550d xDrive	294	245/40R19	A32 A84 M+S T98	A14 A16 A18
Touring (VII)				A56 B74 Car
G5K				F40 L06 S01
e1*2007/46*1750*02 BMW X1	100-150	225/50R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A14
U1X	100-150	235/45R19	K10 K20 K50 K60 K10 K20 K50 K60	A16 A18 A57
e1*2018/858*00153*	100-150	245/45R19	K1c K2b K3v K6v K1c K2b K3i K4i K5v K6b K6x	NoE NoP S01
BMW X1 PHEV	100, 110	225/50R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A14
U1X	100, 110	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A16 A18 A56
e1*2018/858*00153*	100, 110	245/45R19	K1c K2b K3i K4i K5v K6b K6x	NoE S01
- Plug-in Hybrid	,			
BMW X3	100-210	225/55R19	A10	A14 A16 A18
G3X	100-210	235/50R19	A10	A57 NoP V19
e1*2007/46*1797*	100-210	245/50R19	A01 A12 K2b	S01
	100-210	255/45R19	A12	
	100-265	245/50R19	A01 A12 K2b M+S	
DIAMALINO D. OO	100-265	255/45R19	A12 M+S	A
BMW X3 xDrive30e	120,135	225/55R19	A10	A14 A16 A18
G3X e1*2007/46*1797*	120,135 120,135	235/50R19	A10 A01 A12 K2b	A56 V19 S01
- Plug-in Hybrid	120,135	245/50R19 255/45R19	A01 A12 K20 A12	\dashv
- -	140.100	200/40N 18		A14 A1C A10
		225/55D10	Ι Δ10	
BMW X4	120-210	225/55R19 235/50R19	A10	A14 A16 A18 A56 NoP V19
BMW X4 G4X	120-210 120-210	235/50R19	A10	A56 NoP V19
BMW X4	120-210 120-210 120-210	235/50R19 245/50R19	A10 A32	
BMW X4 G4X	120-210 120-210	235/50R19	A10	A56 NoP V19

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54617 nach §22 StVZO



Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55003523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

-				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW Z4	120-190	225/40R19	A32 M+S	A14 A16 A18
G4Z	120-190	235/35R19	A32 M+S	A58 Cbo V19
e1*2007/46*1949*	120-190	245/35R19	A32 M+S	S01
BMW Z4 M40i	250	225/40R19	A32 M+S	A14 A16 A18
G4Z	250	235/35R19	A32 M+S	A58 Cbo V19
e1*2007/46*1949*	250	245/35R19	A32 M+S	S01
Mini Countryman	75-155	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
FMX	75-155	225/45R19	K1a K1b K2b	A16 A18 A57
e1*2007/46*1682*	75-155	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	KMV NoH
	75-155	245/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	S01
Mini Countryman JCW	170	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A14
FMX	170	225/45R19	K1a K1b K2b	A16 A18 A56
e1*2007/46*1682*	170	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	KMV S01
- John Cooper Works	170	245/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	
Mini Countryman SE	92,100	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A14
FMX	92,100	225/45R19	K1a K1b K2b	A16 A18 A56
e1*2007/46*1682*	92,100	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	KMV S01
- Hybrid	92,100	245/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	
Toyota Supra	145-250	225/40R19	A32 M+S	A14 A16 A18
JTŚC, JBŚC	145-250	235/35R19	A32 M+S	A58 Cpe V9Z
e1*2007/46*1982* e1*2007/46*1983*	145-250	245/35R19	A32 M+S	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 5 von 10

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.

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 6 von 10

- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B74** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 395 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F40 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.
- **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.

0.0 17.0 17. 2.1 2.1 7.2 7.11 0 10 11 11.00 1. 322 0 1. 20

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55003523 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 10

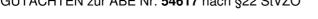
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L04** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- **L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Tvp RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 8 von 10

- 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.
- Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung. M+S
- HaM Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV NoP bzw. OVC-HEV).
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe **S01** Seite 1) verwendet werden.
- Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- 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.
- 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 9 von 10

Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T96** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.

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

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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
_	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
_	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19H2 Typ RP24-8019 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 10

V9Z 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	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	2	235/35R19	275/30R19
Nr.	3	245/35R19	285/30R19
Nr.	4	255/35R19	265/35R19, 275/35R19, 295/30R19
Nr.	5	275/30R19	285/30R19, 295/30R19

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.

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. August 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2022.

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, 11. August 2023



Tufan 00414758.DOC