

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 8

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0082204

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad zur Verwendung an Achse 1

Typ RX8019
Radgröße 8.0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
71	RX8019 LK112/ohne Ring	5/112/66,6	34	930	2400

Die hier aufgeführten Rad-Reifenkombinationen für die Verwendung an Achse 1 sind nur zulässig in Verbindung mit den in Anlage 8, Gutachten Nummer 55056823, Ausfertigung 1 (KBA-NUMMER 55111, RADTYP RX9019) für die Achse 2 genannten Rad-Reifenkombinationen. Es gelten die jeweiligen Auflagen und Hinweise.

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55117

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
RX8019 (s.o.)
8.0Jx19H2
ET.. (s.o.)
Honat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungs-	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	mittel		(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø 28 mm	150	30	24122

# 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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*	120-220 120-220 120-220 120-220 120-220	225/40R19 225/45R19 235/40R19 245/35R19 245/40R19	R02 R37 T93 R02 R37 T92 T96 R02 R37 T92 T96 R02 T93 R02	A12 A14 A21 A58 Cbo Cpe NoP V19 Vn2 VA1 S01
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*	135-195 135-195 135-195 135-270 135-270	225/40R19 225/45R19 235/40R19 245/35R19 245/40R19	R02 R37 T93 R02 R37 T92 T96 R02 R37 T92 T96 R02 T93 R02	A12 A14 A21 A56 Cbo Cpe NoP V19 Vn2 VA1 S01
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslen- kung	109, 135 109, 135 109, 135	235/50R19 245/45R19 255/45R19	K1a K1b R02 T03 R02 T02 K1a K1b R02	A01 A12 A14 A21 A57 B03 L05 Lim V19 VA1 S01
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachs- lenkung	109, 135 109, 135 109, 135	235/50R19 245/45R19 255/45R19	K1a K1b R02 T03 R02 T02 K1a K1b R02	A01 A12 A14 A21 A57 B03 Lim LM4 V19 VA1 S01
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachs- lenkung	109, 135 109, 135 109, 135	235/50R19 245/45R19 255/45R19	K1a K1b R02 T03 R02 T02 K1a K1b R02	A01 A12 A14 A21 A57 B03 Lim LM5 V19 VA1 S01
GLC-Klasse R2CGLC e1*2018/858*00186* - incl. Coupé - mit AMG-Line Ver- breiterungen - max. 4,5° Hinterachs- lenkung	120-270 120-270	235/55R19 245/50R19	A12 R02 T01 T05 A12 R02 T01 T05	A14 A21 A56 A57 B77 Cb2 LM4 NoP V19 VA1 S01
GLC-Klasse R2CGLC e1*2018/858*00186* - incl. Coupé	120-270 120-270	235/55R19 245/50R19	R02 T01 T05 R02 T01 T05	A01 A12 A14 A21 A57 B77 L05 NoP V19 VA1 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.   Reifen   Reifen   Reifenbezogene Auflagen und Hinweise   Auflagen und Hinweise   Hinweise	-			;	Seite 3 von 8
ABE/EWG-Nr.  GLC-Klasse R2CGLC e1*2018/858*00186* incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslen-kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslen-kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen-kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen-kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC - ohne Hinterachslen-kung  R2CGLC - ohne Hi		kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	-
R2CGLC       e1*2018/858*00186*       120-270       245/50R19       A12 R02 T01 T05       B77 Cb2 L05 NoP V19 VA1 S01         - incl. Coupé       - mit AMG-Line Verbreiterungen       - ohne Hinterachslenkung       A14 A21 A56         GLC-Klasse PHEV R2CGLC       145-185       235/55R19       A12 R02 T01 T05       A14 A21 A56         R2CGLC       145-185       245/50R19       A12 R02 T01 T05       B77 Cb2 L05 V19 Vn2 VA1         - Plug-in Hybrid       - ohne Hinterachslenkung       S01         GLC-Klasse PHEV R2CGLC       145-185       235/55R19       A12 R02 T05       A14 A21 A56         R2CGLC       145-185       245/50R19       A12 R02 T05       A14 A21 A56         R2CGLC       145-185       245/50R19       A12 R02 T05       B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1				weise	Hinweise
e1*2018/858*00186* incl. Coupé - mit AMG-Line Ver- breiterungen - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse					
- incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*  A14 A21 A56 R2CGLC B77 Cb2 L05 V19 Vn2 VA1 S01  A14 A21 A56 R2CGLC B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1		120-270	245/50R19	A12 R02 T01 T05	
- mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*					
breiterungen - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*  A14 A21 A56 R2CGLC B77 Cb2 L05 V19 Vn2 VA1 S01  A14 A21 A56 R2CGLC B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1	•				301
kung         145-185         235/55R19         A12 R02 T01 T05         A14 A21 A56           R2CGLC         145-185         245/50R19         A12 R02 T01 T05         B77 Cb2 L05           e1*2018/858*00186*         V19 Vn2 VA1           - Plug-in Hybrid         S01           - incl. Coupé         S01           - ohne Hinterachslenkung         A14 A21 A56           R2CG-Klasse PHEV         A145-185         A14 A21 A56           R2CGLC         A145-185         A12 R02 T05         A14 A21 A56           R2CGLC         A145-185         A14 A21 A56         B77 Cb2 LM4           e1*2018/858*00186*         V19 Vn2 VA1					
GLC-Klasse PHEV         145-185         235/55R19         A12 R02 T01 T05         A14 A21 A56           R2CGLC         145-185         245/50R19         A12 R02 T01 T05         B77 Cb2 L05           e1*2018/858*00186*         V19 Vn2 VA1         S01           - Plug-in Hybrid         S01         S01           - ohne Hinterachslenkung         A14 A21 A56         A14 A21 A56           GLC-Klasse PHEV         A14 A21 A56         A14 A21 A56           R2CGLC         A14 A21 A56         A14 A21 A56           B77 Cb2 LM4         A12 R02 T05         B77 Cb2 LM4           V19 Vn2 VA1         V19 Vn2 VA1	- ohne Hinterachslen-				
R2CGLC       145-185       245/50R19       A12 R02 T01 T05       B77 Cb2 L05         e1*2018/858*00186*       V19 Vn2 VA1         - Plug-in Hybrid       S01         - ohne Hinterachslenkung       A12 R02 T05       A14 A21 A56         R2CGLC       A145-185       A12 R02 T05       A14 A21 A56         R2CGLC       A145-185       A12 R02 T05       B77 Cb2 LM4         e1*2018/858*00186*       A14 R02 T05       B77 Cb2 LM4         V19 Vn2 VA1       V19 Vn2 VA1					
e1*2018/858*00186* Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*  V19 Vn2 VA1 S01  A14 A21 A56 B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1					
- Plug-in Hybrid - incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*  S01  A14 A21 A56 B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1		145-185	245/50R19	A12 R02 T01 T05	
- incl. Coupé - ohne Hinterachslen- kung  GLC-Klasse PHEV					
- ohne Hinterachslenkung       235/55R19       A12 R02 T05       A14 A21 A56         GLC-Klasse PHEV R2CGLC e1*2018/858*00186*       145-185       245/50R19       A12 R02 T05       B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1					501
kung         145-185         235/55R19         A12 R02 T05         A14 A21 A56           R2CGLC         145-185         245/50R19         A12 R02 T05         B77 Cb2 LM4           e1*2018/858*00186*         V19 Vn2 VA1					
R2CGLC 145-185 245/50R19 A12 R02 T05 B77 Cb2 LM4 V19 Vn2 VA1	l.				
e1*2018/858*00186* V19 Vn2 VA1	GLC-Klasse PHEV	145-185	235/55R19	A12 R02 T05	A14 A21 A56
		145-185	245/50R19	A12 R02 T05	
	- Plug-in Hybrid				S01
- incl. Coupé	•				
- max. 4,5° Hinterachs- lenkung					

Die hier aufgeführten Rad-Reifenkombinationen für die Verwendung an Achse 1 sind nur zulässig in Verbindung mit den in Anlage 8, Gutachten Nummer 55056823, Ausfertigung 1 (KBA-NUMMER 55111, RADTYP RX9019) für die Achse 2 genannten Rad-Reifenkombinationen. Es gelten die jeweiligen Auflagen und Hinweise.

## **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 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 4 von 8

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.
- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 5 von 8

- **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.
- **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).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww. VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **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.
- **L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- **LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.
- **LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

GOTACHTEN Zur ABE Nr. 93117 Hach 922 StV20



Anlage 9 zum Prüfbericht Nr. 55056723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 6 von 8

- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 7 von 8

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
—	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
_	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	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
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

VA1 Die hier aufgeführten Rad-Reifenkombinationen für die Verwendung an Achse 1 sind nur zulässig in Verbindung mit den in Anlage 8, Gutachten Nummer 55056823, Ausfertigung 1 (KBA-NUMMER 55111, RADTYP RX9019) für die Achse 2 genannten Rad-Reifenkombinationen. Es gelten die jeweiligen Auflagen und Hinweise.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 31. Januar 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ RX8019

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 8 von 8

#### 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2023.

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, 31. Januar 2024



Kocher 00421700.DOC