

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 1 von 15

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ VL7519
Radgröße 7.5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Α	usführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
	_		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
			Mittenloch-ø (mm)			
-		VL7519 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13	5/112/57,1	32	735	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55605

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
VL7519 (s.o.)
7.5Jx19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28	2468
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	2452
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33	2493
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	2452
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30	2452

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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 2 von 15

	h.v. 5	- In .:	b "	Ta ()
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Aiways U5	55, 60	225/50R19		A12 A14 A21
MAS861, -/WVTA	55, 60	235/50R19	A01 K1a K1b K3s	A58 S04
e13*2007/46*2315*;	55, 60	245/45R19	A01 K3s	
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	K1a K2b NoD T85	A01 A12 A14
GY	110	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h M+S T84 T88	Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	K1a K2b NoD T85	A01 A12 A14
GY	110	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88	A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h M+S T84	Flh KOV NoE
	1.10 1.17	220,001110	T88	NoP S02
Audi A3 Sportback	81-96	215/35R19	K1a K2b K4i K8h T85	A01 A12 A14
GY	81-96	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8m T84 T88	A21 A58 F23
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoE
				NoP S02
Audi A3 Sportback PHEV	110	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h R37 T88	A01 A12 A14
GY	110, 130	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h M+S T88	A21 A58 F24
e1*2007/46*2060*	, , , ,			Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				
Audi Q2	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
GA				A21 A58 S03
e1*2007/46*1552*				
- Frontantrieb				
Audi Q2	81-110	225/40R19		A12 A14 A21
GA				A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*				S03
- Frontantrieb				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
GA	, ,			A21 A56 S03
e1*2007/46*1552*01				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19		A12 A14 A21
GA				A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01				S03
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/50R19	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21
F3	110-180	235/45R19		A57 MpH S03
e1*2007/46*1900*	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	
	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/50R19	A33	A14 A21 A57
F3	110-180	235/45R19	A91	MpH RQ3 S03
e1*2007/46*1900*	110-180	235/50R19	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110-180	245/45R19	A12	
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	225/50R19	A33 M+S	A14 A21 A56
F3	294	235/45R19	A91 M+S	P38 S03
e1*2007/46*2038*	294	235/50R19	A12 M+S	
	294	245/45R19	A12 M+S	
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228, 245	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h M+S T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228, 245	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h M+S T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh KOV NoP S02
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	225/40R19	M+S	A12 A14 A21 A56 KMV S03
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	K6g M+S T84 T88	A01 A12 A14
BJ e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	132-169	225/40R19	K6g M+S	A21 A57 Cbo Cpe S04
Audi TT (III)	180	225/35R19	K6g M+S T84 T88	A01 A12 A14
8J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	225/40R19	K6g M+S	A21 A57 Cbo Cpe S04
Audi TTS (III)	210-235	225/35R19	K6g M+S T84 T88	A01 A12 A14
BJ e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	210-235	225/40R19	K6g M+S	A21 A56 Cbo Cpe S04
MG EHS (RX6) PHEV	119	215/50R19		A12 A14 A21
4S23P-L	119	225/45R19		A58 S05
e5*2018/858*00003* Plug-in Hybrid	119	235/45R19		
MG HS	119	215/50R19		A12 A14 A21
AS23	119	225/45R19		A58 S05
	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG ZS EV ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* - Elektro	68-75	225/40R19	G75 K6w	A01 A12 A14 A21 A58 Flh S05
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75	225/35R19	K1a K1b K2b K8h T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 S05
Cupra Formentor KM e9*2007/46* 4008*00-19	110	225/45R19	M+S	A12 A14 A21 A57 NoP S02
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	225/45R19	M+S	A12 A14 A21 A58 Z17 S02
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP S02
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	225/40R19	T93	A12 A14 A21 A57 S03
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A21
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110	225/45R19 225/45R19	A01 G01 M+S G01 R37	NoP S03
Seat Ateca	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A21 A58 F23 KOV NoP S03
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19	A01 K2b	A12 A14 A21
5FP	110, 140	225/40R19	K2h	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/45R19	A01 K2b	NoP S03
- incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19	K2h	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

				Seite 5 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A33 R37	A14 A21 A56
5FP	221	225/40R19	A33 M+S	F24 Z18 S03
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A12 M+S	
	221	225/45R19	A12 R37	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A21
5FP	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb				NoP S03
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/40R19	A33 M+S	A14 A21 A56
5FP e9*2007/46*6394*40	140	225/45R19	A12 M+S	F24 NoP S03
Seat Leon KL	85, 110	215/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T84 T88	F23 Flh NoE NoP S02
Seat Leon / Cupra Leon KL	66-110	215/35R19	K1a K1b K2b K3a K5d K8h NoD T85	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T84 T88	F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110 ,140	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T84 T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh S02
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
KN	110-180	235/50R19	A01 K1c	A57 MpH S03
e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b]
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
KN	110-180	235/50R19		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19		S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

				Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
NU e8*2007/46*0272* Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A21 A58 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19	K1c K2b	A21 A56 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19	K1a K1b	A01 A12 A14
NU e8*2007/46*0272* Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/45R19	G01 K1a K1b	A21 A58 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
NU e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19	K1a K1b K2b	A21 A56 F24 KMV S02
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/45R19	T95 T99 147	A12 A14 A21
NS	85-180	235/50R19	147	A57 S03
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/45R19	147	
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	225/50R19	147	A12 A14 A21
PS	110, 142	235/50R19	147	A57 NoP S02
e8*2018/858*00107*	110, 142	245/45R19	147	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	225/50R19		A12 A14 A21
PS	110	235/50R19		A58 S02
e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	245/45R19		
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T84 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h	F23 KOV Lim NoE NoP S02
Skoda Octavia (IV) NX	110-195	225/35R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110-195	225/40R19	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h	F24 KOV Lim MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R19	K4i K6i K6w K8h T84 T88	A01 A12 A14
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/40R19	K4i K6i K6w K8h	A21 A58 Car F23 KMV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout 4x4	110	225/35R19	K4i K6i K6w K8h T88	A01 A12 A14
(IV)	110, 147	225/40R19	K4i K6i K6w K8h	A21 A56 Car
NX				F24 KMV NoE
e8*2007/46*0355*				NoP S02
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
ЗТ				A57 Car Lim
e11*2001/116*				NoP S03
0326*32-45;				
e11*2007/46*				
0014*22;				
e8*2007/46*0317*				
- incl. Scout	1	<u> </u>		1
Skoda Superb (IV)	110-195	225/40R19		A12 A14 A21
NZ				A57 Car KOV
e8*2018/858*00106*	11.10	005/405/40	 	NoP S02
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/40R19	Т93	A12 A14 A21
NZ				A58 Car KOV
e8*2018/858*00106*				S02
- Plug-in Hybrid	115	005/40D10	702	A10 A14 A01
Skoda Superb iV (III) 3T	115	225/40R19	Т93	A12 A14 A21
e8*2007/46*0317*				A58 Car Lim S02
- Plug-in Hybrid				302
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
CJ	90-193	223/401119	109 193	A57 Car KOV
e1*2018/858*00366*				NoP S02
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/40R19	T93	A12 A14 A21
PHEV	110, 100	223/401113	130	A58 Car KOV
CJ				S02
e1*2018/858*00366*				002
- Plug-in Hybrid				
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	225/40R19	A91 M+S T93	A14 A21 A56
3C	110-206	225/45R19	A12 M+S	Car KMV S01
e1*2001/116*				
0307*41				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
3C				A58 Car Lim
e1*2001/116*				VoA S01
0307*41				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

				Seite 8 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Sharan (II)	85-162	225/40R19	Т93	A12 A14 A21
7N				A57 S03
e1*2007/46*0401*;				
e1*2007/46*0434*				
- incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (II)	85-180	235/45R19		A12 A14 A21
5N	85-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b	A57 MpH S03
e1*2001/116*	85-180	245/45R19		
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021	1	<u> </u>	1	1
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19	147	A12 A14 A21
5N	110-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b 147	A57 S03
e1*2001/116*	110-180	245/45R19	147	
0450*31				
- incl. Facelift 2021	110 100	005/45D40	4.7	A 4 0 A 4 4 A 0 4
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/45R19	147	A12 A14 A21
Line 5N	110-180	235/50R19	147	A57 RQ3 S03
e1*2001/116*	110-180	245/45R19	147	
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A14 A21
5N	235	235/50R19	M+S	A56 S03
e1*2001/116*	235	245/45R19	M+S	
0450*54		2 10, 101110		
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/45R19		A12 A14 A21
5N	85-180	235/50R19		A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/45R19		S03
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-142	225/50R19		A12 A14 A21
CT	96-142	235/50R19	A01 K1a K1b	A57 NoP S02
e1*2018/858*00302*	96-142	245/45R19		
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	225/50R19		A12 A14 A21
CT	110, 130	235/50R19	A01 K1a K1b	A58 S02
e1*2018/858*00302*	110, 130	245/45R19		
- Plug-in Hybrid	00.40=	005/505 : 0		140 4 / / 60 /
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	225/50R19	M+S	A12 A14 A21
CT -1*0010/050*0000*	96-195	235/50R19	M+S	A57 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195	245/45R19	M+S	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

				Seite 9 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	225/50R19	M+S	A12 A14 A21
PHEV	110, 130	235/50R19	M+S	A58 RQ3 S02
CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	245/45R19	M+S	
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	225/40R19	K1a	A01 A12 A14 A21 A57 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	225/40R19	K1a	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo S02
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	225/40R19		A12 A14 A21 A56 Flh S02

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-	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)					
geschwindigkeit						
	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 10 von 15

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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 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.
- **A33** 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.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 11 von 15

- **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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **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.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55000325 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 12 von 15

- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6g** 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.
- **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.
- **K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 13 von 15

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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").

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

P38 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

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.

R92 Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 14 von 15

- **T84** 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.
- **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.
- **T88** 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Januar 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx19H2 Typ VL7519

Hersteller AUTEC GmbH & Co.KG

Seite 15 von 15

00440574.DOCX

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 21. Januar 2025

Kocher