

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2

46356 Essen

QM-Nr. 49 02 0182005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN21
Typ TN21-8519
Radgröße 8.5JX19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
5E	TN21-8519 5E/Ø72,6-Ø57,1	5/112/57,1	45	750	2200

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51876

Herstellerzeichen TOMASON KLEIN WIELE

Radtyp und Ausführung TN21-8519 (s.o.)
Radgröße 8.5JX19H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30

## 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 Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A14 A16
8V	77-140	225/35R19	T84 T88	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	R09 T86	F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	A01 G03	1
- incl. Facelift 2016	77-140	235/35R19	R09	1
Audi A3	77-92	215/35R19	T85	A12 A14 A16
8V	77-92	225/35R19	T84 T88	A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-92	235/30R19	T86	F23 Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-92	235/35R19	A01 G90	1
- incl. Facelift 2016	77-92	235/35R19	R09	1
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P	75-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A16 A18 A58
e1*2001/116*0456*				Cbo S02
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
GY	110	235/30R19	NoD T86	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	225/35R19	T84 T88	Lim NoE NoP
	110-147	235/35R19	T91	S03
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A16
GY	110	235/30R19	A01 K2b NoD T86	A18 A57 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	225/35R19	T84 T88	Flh KOV NoE
	110-147	235/35R19	A01 K2b T91	NoP S03
Audi A3 Sportback	81-96	215/35R19	T85	A12 A14 A16
GY	81-96	225/35R19	T84 T88	A18 A58 F23
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoE NoP S03
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh S02
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	225/35R19	T88	A12 A14 A16
GY	110, 130	235/35R19	A01 K2b	A18 A58 F24
e1*2007/46*2060*	110, 100	200/001110	7101 1120	Flh KOV S03
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1c K56 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0217*,				S02
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	K1c K56 T84 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T88	A16 A18 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	75,85,110	215/35R19	A58 K1a K1b K56 R37 T85	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T85	A01 A12 A14
3V	77-140	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T84 T88	A16 A18 A57
1*2007/46*0607*	77-140	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	F24 Flh V00
incl. Facelift 2016			T86	V19 S02
	77-140	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T85	A01 A12 A14
3V •1*2007/46*0607*	77-96	225/35R19	K1a K2b K3a K4i K6g K8h T84 T88	A16 A18 A58 F23 Flh V19
incl. Facelift 2016	77-96	235/30R19	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m T86	S02
	77-96	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-96	245/30R19	K2b K4i K6h K8m R03 T89	<u></u>
Audi A6 -/Avant	89-257	245/35R19	T93	A12 A14 A16
IF, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	255/35R19	T92 T96	A18 Car Lim NBF X27 S02
Audi A6 S6	320	255/35R19	T96	A12 A14 A16
F, 4F1	020	200,001110		A18 Car Lim
.1*2001/116*0254*; .13*2007/46*1080*				X27 S02
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A16
·Ε	154-257	245/40R19	T94 T98	A18 B60 BnK
1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01	Lim NBF S02
1*2001/116*0246*	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	M+S T94 T98	
	154-331	255/40R19	T00 T96	
udi Q2	81-110	225/40R19	K1a	A01 A12 A14
A A	81-110	245/35R19	K2b R03	A16 A18 A58
1*2007/46*1552* Frontantrieb	81-110	255/35R19	K2b R03	V19 S03
Audi Q2 Quattro GA 1*2007/46*1552*01	110, 140	225/40R19	K1a	A01 A12 A14 A16 A18 A56 S03
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A16
U, 8U1 (	88-162	225/45R19		A18 A57 S01
1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		
13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		
udi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A14 A16
U, 8U1	88-162	225/45R19		A18 A57 KMV
1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		S01
13*2007/46*1163*	88-162	235/45R19		7
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/55R19	A12 R02 147	A14 A16 A18
Z	70-89	245/50R19	A12 R02 149	A57 V19 S02
e1*2018/858*00006*	70-89	255/50R19	A32 R03 147	
- Elektro	70-89	275/45R19	A12 R03 148	1
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	K4h R03 T88	A01 A12 A14
3P e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	K1a K1b K3b K4g K4i K5x K6g K8h T91	A16 A18 A56 AV9 Flh S02
	250	255/30R19	K1c K3b K3s R02 T91	
Audi S3	206-228	225/35R19	Cbo Lim T84 T88	A12 A14 A16
3V	206-228	235/30R19	Lim T86	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/35R19	Cbo Lim	S02
Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A16
GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/35R19	T91	A18 A56 F24 Lim NoP S03
Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A16
GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/35R19	A01 K2b T91	A18 A56 F24 Flh KOV NoP S03
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	K1a K2b K3a K6g K8h T88	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/35R19	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A16 A18 A56 F24 Flh S02
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
3J	118-155	225/40R19		A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		Cpe V00 V19
0369*00-16;	118-184	245/35R19	A01 K46 K56	S02
0374*00-01;	118-184	255/30R19	A01 K1a K46 K56	
0375*00	118-184	255/35R19	A01 K1a K46 K56	
	118-200	235/35R19	M+S	
	118-200	245/35R19	A01 K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	R37 T84 T88	A12 A14 A16
3J	132-169	225/40R19	R37	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	R37	Cpe V00 V19
0369*17	132-169	245/35R19		S02
ab MJ 2015 (8S)	132-169	255/30R19	A01 K6g	_
ncl. Facelift 2018	132-169	255/35R19	A01 K6g	
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	T91	A12 A14 A16
SEH3	54, 68	245/35R19	A01 K2b T93	A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093* · Elektro	54, 68	255/30R19	A01 K1a K1b K2b T91	X88 S05
MG4 Electric	68	235/40R19	A32	A14 A16 A18
SEH3	68	245/35R19	A01 A12 K2b T93	A58 Flh Z18
e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	255/35R19	A01 A12 K1a K1b K2b	S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric Trophy E.R.	90	235/40R19	A32	A14 A16 A18
SEH3	90	245/35R19	A01 A12 K2b T93	A58 Flh Z18
e4*2018/858*00093* - Elektro	90	255/35R19	A01 A12 K1a K1b K2b	S05
MG4 Electric XPower	152	235/40R19	A32	A14 A16 A18
SEH3	152	245/35R19	A01 A12 K2b T93	A56 Flh S05
e4*2018/858*00093* - Elektro	152	255/35R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
Cupra Leon	110	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A14 A16
KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	235/35R19	A01 K3a K5u	A18 A58 Car F24 Flh NoP S03
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	T88	A12 A14 A16
KL	110, 130	225/35R19	M+S T88	A18 A58 BW7
e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	235/35R19	A01 K3a K5u T91	Car F24 Flh V19 S03
Cupra Leon VZ	221, 245	225/35R19	T88	A12 A14 A16
KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	235/35R19	A01 K3a K5u T91	A18 A57 BW1 BW7 Car F24 Flh NoP S03
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A16 A18 A60
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	Flh KOV SeF Sth S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	R37	A12 A14 A16
5FP	85, 110	225/40R19	M+S	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	A01 G01 R37	KMV NoP S03
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R19	A01 G01 M+S	_
<ul> <li>Frontantrieb</li> <li>mit Radhaus-</li> <li>Verbreiterungen</li> </ul>	85, 110	235/40R19		
Seat Ateca	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
5FP	81-110	225/45R19	A01 G01	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	KOV NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

		- ··	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
5FP	110, 140	225/45R19		A18 A56 F24
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/40R19		KMV NoP S03
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A91 R37	A14 A16 A18
5FP	221	225/40R19	A91 M+S	_A56 BW7 F24
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90 R37	S03
	221	225/45R19	A90 M+S	
	221	235/40R19	A12 M+S	
	221	235/40R19	A12 R37	
	221	245/40R19	A12	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/40R19	M+S	A12 A14 A16
5FP	110	225/45R19	A01 G01 M+S	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	235/40R19		KMV NoP S03
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/40R19	A91 M+S	A14 A16 A18
5FP	140	225/45R19	A90 M+S	A56 F24 NoP
e9*2007/46*6394*40	140	235/40R19	A12 M+S	S03
	140	245/40R19	A12	
Seat Cupra Born	70	225/45R19	K1c T92 T96	A01 A12 A14
K1	70	235/45R19	K1c K2b	A16 A18 A58
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	K1c K2h	Flh V19 S02
- Elektro	70	245/40R19	K2b R03 T94 T98	
	70	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A12 A14 A16
<b>KL</b>	180-228	225/35R19	M+S T88	A18 A57 BW7
e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/35R19	A01 K3a K5u T87 T91	Car F24 Flh NoP S03
Seat Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A16
KL	110	225/35R19	R37 T88	A18 A58 BW7
e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/35R19	A01 K3a K5u	Car F24 Flh S03
Seat Leon	63-118	215/35R19	K1a K2b R37 T85	A01 A12 A14
1P, 1PN	63-195	225/35R19	K1a K1b K27 K2b T84 T88	A16 A18 A58
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	G03 K1a K1b K27 K2b K41 K46	Flh S02
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A14
5F	63 - 110	225/35R19	K1a K2b T84	A16 A18 A58
e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	Car F23 Flh
	63 - 110	235/35R19	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	KOV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 K1a K2b K6j T85	A01 A12 A14
5F	81-140	225/35R19	K1a K2b K6j T84 T88	A16 A18 Car
e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R19	A58 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	F24 Flh KOV S02
	81-140	235/35R19	A58 G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon	85, 110	215/35R19	K2b K3a K5d NoD T85	A01 A12 A14
KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer ab Facelift 2024	85, 110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A16 A18 A58 Car F23 Flh NoE NoP S03
Seat Leon / Cupra Leon	66-110	215/35R19	K2b K3a K5d NoD T85	A01 A12 A14
KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110	225/35R19	K2b K3a K5d T84 T88	A16 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoF S03
Seat Leon / Cupra Leon	110	235/35R19	K1a K3a K5d R09 T87 T91	A01 A12 A14
KL e9*2007/46* 3167*00-27 · incl. Sportstourer	110 ,140	225/35R19	K3a K5d T84 T88	A16 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoF S03
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	K1a K2b K6j T88	A01 A12 A14
5F	195-221	225/35R19	K1v K2h K6j T88	A16 A18 A57
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T86	BW7 Car F24 Flh S02
	195-221	235/35R19	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	225/35R19	K3a K5d T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car F24 Flh KOV S03
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/35R19	K3a K5d T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car F24 Flh S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R19	K6j K6y T88	A01 A12 A14 A16 A18 A56 Car F24 KMV S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/35R19	K6j K6y T84 T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car F23 KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/55R19	A32 147	A14 A16 A18
NY	70	245/50R19	A32 149	A58 V19 S02
e8*2007/46*0416*	70	255/50R19	A32 R03 147	
- incl. Coupé - Elektro	70	275/45R19	A12 R03 148	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/55R19	A12 R02 147	A14 A16 A18
NY	70-89	245/50R19	A12 R02 149	A57 V19 S04
e8*2007/46*0416*	70-89	255/50R19	A32 R03 147	
- incl. Coupé - Elektro	70-89	275/45R19	A12 R03 148	
Skoda Karoq	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
NU	81-110	225/45R19	A01 G01	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/40R19	A01 K1a K1b	KOV S03
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
NU	110, 140	225/45R19		A18 A56 F24
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/40R19	A01 K1a K1b	KOV S03
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19		A12 A14 A16
NU	85, 110	225/45R19	A01 G01	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/40R19		KMV S03
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A16
NU	110, 140	225/45R19		A18 A56 F24
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/40R19		KMV S03
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	K1a T88	A01 A12 A14
1Z	55-147	235/35R19	G01 K1c K46 K56 T88 T91	A16 A18 A58
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*				Car Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A14 A16
5E ` ´	63-110	225/35R19	Т88	A18 A58 Car
e11*2007/46*	63-110	235/30R19		F23 Lim Npf
0243*00-19;	63-110	235/35R19	A01 G01	S02
e11*2007/46* 0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A16
5E	132-169	235/30R19	A58 T86	A18 Car F24
e11*2007/46*	132-169	235/35R19	A01 A58 G01	Lim Npf S02
0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/35R19	A57 T84 T88	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	K2b T85	A01 A12 A14
5E	63-110	225/35R19	K2b K8g T84 T88	A16 A18 A58
e11*2007/46*	63-110	235/30R19	K2b K8g T86	Car F23 Lim
0243*20-26;	63-110	235/35R19	G01 K2b K8g	Npf V19 S02
e11*2007/46*	63-110	245/30R19	K2a K2b K8k R03	
0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	255/30R19	K2c K6g K8t R03	
Skoda Octavia (III)	81-140	215/35R19	K2b K6g K8e R37 T85	A01 A12 A14
5E	81-180	225/35R19	K2b K6g K8e T84 T88	A16 A18 A57
e11*2007/46*	81-180	235/30R19	K2a K2b K6h K6i K8m T86	Car F24 Lim
0243*20-26; e11*2007/46*	81-180	235/35R19	G01 K2a K2b K6h K6i K8m T87	Npf V00 V19 S02
0244*14;	81-180	245/30R19	K2c K6h K6i K8m R03 T89	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03 T91	
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
NX	81-110	225/40R19		A18 A58 Car
e8*2007/46*0355* - incl. Facelift 2024	81-110	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K8h R03	F23 KOV Lim NoE NoP V19 S03
Skoda Octavia (IV)	110-195	225/35R19	Т88	A12 A14 A16
NX	110-195	225/40R19		A18 A57 Car
e8*2007/46*0355* - incl. RS	110-195	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K8h R03	F24 KOV Lim MpH NoE V00 V19 S03
- incl. Facelift 2024	100 110	00E/40D10	K1 a TOO	A01 A12 A14
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118 103-118	225/40R19 235/35R19	K1c T93 K1c K56 T91	A16 A18 A56 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A16
5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/40R19		A18 A56 Car F24 S02
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	225/35R19	K4i K6g K6w K8e K9v T88	A01 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/40R19	K4i K6g K6w K8e K9v	A16 A18 A56 Car F24 S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
NX	85, 110	225/40R19	10.100	A18 A58 Car
e8*2007/46*0355*	85, 110	245/35R19	A01 K2b K4i K6i K6w K8h R03	F23 KMV NoE NoP V19 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout 4x4	110	225/35R19	Т88	A12 A14 A16
(IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/40R19		A18 A56 Car F24 KMV NoE NoP S03
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1a K2b K56 T88	A01 A12 A14
e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	235/35R19	G01 K1a K1b K27 K2b K44 K46 K56 T87 T91	A16 A18 Car Lim S02
Skoda Superb (III)	88-162	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A14 A16
3T	88-162	255/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e R03	A18 A57 Car
e11*2001/116*	88-206	225/40R19	T89 T93	Lim NoP V00
0326*32-45;	88-206	235/35R19	T87 T91	V19 S03
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/40R19		
Skoda Superb (IV)	110	245/35R19	R03	A12 A14 A16
NZ	110-195	225/40R19		A18 A57 Car
e8*2018/858*00106*	110-195	235/40R19		KOV NoP V00 V19 S03
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/40R19	Т93	A12 A14 A16
NZ	110	235/40R19		A18 A58 Car
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	245/35R19	R03 T93	KOV V19 S03
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	Т93	A12 A14 A16
3T	115	235/35R19	T91	A18 A58 Car
e8*2007/46*0317*	115	235/40R19		Lim V19 S03
- Plug-in Hybrid	115	245/35R19	R03 T93	
	115	255/35R19	A01 K4i K6g K6i K8e R03	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
5L	77-125	235/35R19	A01 K1b T91	A18 A57 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T89 T93	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/40R19		A12 A14 A16
16	77-162	235/35R19		A18 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		Flh S02
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AU	85, 100	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	A16 A18 A58
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	F24 S02
VW E-Golf (VII)	85, 100	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T88	A01 A12 A14
AU	85, 100	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	A16 A18 A58
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	F23 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS	85-184	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A16
1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/35R19	A01 K2b K46 K56 T87 T91	A18 A58 Cbo S02
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1c R37 T85	A01 A12 A14
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A16 A18 S02
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c K2b K46 K56 T87 T91	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A01 A12 A14
1KM	59-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T84	A16 A18 A58
e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	Car S02
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	K1a K2b T85	A01 A12 A14
1K	59-173	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T84 T88	A16 A18 S02
e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/35R19	G03 K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8d T88	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*33	188-199	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	A16 A18 S02
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	K1a K2b K6g T85	A01 A12 A14
1KM	59-118	225/35R19	K1c K2b K3a K6h K8d T84 T88	A16 A18 Car
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K8i T87 T91	S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A16 A18 A57
e1*2007/46*0623*;	63-213	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	Car F24 Flh
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K6g	KOV NoE S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A16 A18 A58
e1*2007/46*0623*;	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8g	Car F23 Flh
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 · incl. Facelift 2017	63-110	235/35R19	G90 K1c K2b K3c K5a K8g	KOV NoE S02
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AU	110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g T86	A16 A18 A58
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g	F24 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A16 A18 A56 F24 S02
VW Golf (VII) R Variant	213-228	225/35R19	K1a K2b K3c T88	A01 A12 A14
AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/35R19	K1c K2b K3c K5a K6g	A16 A18 A56 Car F24 S02
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	110 110, 140	215/35R19 225/35R19	A58 K1a K2b NoD T85 K1a K2b T84 T88	A01 A12 A14 A16 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	K1a K2b NoD T85	A01 A12 A14
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	66-96	225/35R19	K1a K2b K8h T84 T88	A16 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	A01 K1a K2b T88	A12 A14 A16
CD	147	225/35R19	K1v K2h T88	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	Flh NoE NoP
	147	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	S03
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/35R19	K1a K2b T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F24 Flh KOV S03
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	225/35R19	A01 K1a K2b T88	A12 A14 A16
CD	180, 195	225/35R19	K1v K2h T88	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	180, 195	235/35R19	A01 G90 K1a K2b K5c	Flh NoE NoP
incl. Facelift 2024	180, 195	235/35R19	A01 K1v K2h K5c R09	S03
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A12 A14 A16
Clubsport CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	235/35R19	A01 K5c T87 T91	A18 A58 F24 Flh NoP S03
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110	225/35R19	K1a K2b T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F24 FIh KOV S03
VW Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A16
CD, CDV	235, 245	225/35R19	R37 T88	A18 A56 Car
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	235, 245	235/35R19	A01 K5c T91	F24 Flh NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 13 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
W Golf Plus	55-125	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
KP	55-125	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K56	A16 A18 A58
1*2001/116*0304*;	55-85	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	S02
1*2007/46*0491*				
W Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A12 A14
UV, 1KM	63-85	225/35R19	K1a K2b K3c K8g T84	A16 A18 A58
1*2007/46*0627*;	63-85	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K8k	F23 S02
1*2007/46*0492*08	63-85	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	1
incl. Facelift 2017				
W Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	K1a K2b K3c T85	A01 A12 A14
UV, 1KM	63-110	225/35R19	K1a K2b K3c T84 T88	A16 A18 A58
1*2007/46*0627*;	63-110	235/30R19	K1c K2b K3c K5a K6g K8a T86	F24 S02
1*2007/46*0492*08	63-110	235/35R19	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	]
incl. Facelift 2017				
/W ID.3 Pure, Pro, Pro	70	225/45R19	K1c	A01 A12 A14
erf.	70	235/45R19	K1c K2b	A16 A18 A58
1				Flh KOV S02
1*2007/46*2033*17				
Elektro				
W ID.3 Pure, Pro, ProS	70	225/45R19	K1c	A01 A12 A14
:1	70	235/45R19	K1c K2b	A16 A18 A58
1*2007/46*				Flh S02
033*00-15				
Elektro				
W ID.4 Pure	70	235/55R19	A32 147	A14 A16 A18
2	70	245/50R19	A32	A58 Car V19
1*2018/858*00004*	70	255/50R19	A91 R03 147	S02
Elektro	70	275/45R19	A12 R03	1
W ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/50R19	A12 R02 150	A14 A16 A18
ED ,	89, 90	255/45R19	A12 R02 150	A57 Car Lim
1*2018/858*00306*	89, 90	255/45R19	A91 R03 150	V19 S02
incl. Tourer	89, 90	265/45R19	A01 A12 K1a K3v R02 150	
Elektro	89, 90	265/45R19	A12 R03 150	
'W Jetta	66-110	215/35R19	K1a K1b K2b K56 T85	A01 A12 A14
KM	66-147	225/35R19	K1c K27 K2b K44 K46 K56 T88	A16 A18 A58
1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	G01 K1c K27 K2b K41 K44 K46	Sth S02
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			K56	
W Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A01 A12 A14
6, 16H ` ´	77 - 155	225/35R19	K1c K2b K3a K6g K8e T88	A16 A18 A58
1*2007/46*0539*;	77 - 155	235/35R19	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	Sth V19 S02
1*2007/46*0584*	77 - 155	255/30R19	K2c K6h K6i K8s R03	1
W Passat (IX) Variant	90, 110	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A14 A16
CJ	90-195	225/40R19	T89 T93	A18 A57 Car
1*2018/858*00366*	90-195	235/40R19	1.55 1.55	KOV NoP VO
0.0,000 00000 11	00 100	200/701113		V19 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 14 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/40R19	Т93	A12 A14 A16
PHEV	110, 130	235/40R19		A18 A58 Car
CJ	110, 130	245/35R19	R03 T93	KOV V19 S03
e1*2018/858*00366*				
- Plug-in Hybrid				
VW Passat (VI)	75-147	225/35R19	K46 K56 T88	A01 A12 A14
3C	75-147	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A16 A18 Lim
e1*2001/116*				S02
0307*00-23				
VW Passat (VI)	184	235/35R19	K1a K46 K56 T87 T88 T91	A01 A12 A14
3C				A16 A18 Lim
e1*2001/116*				S02
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	75-147	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C	75-147	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T87 T91	A18 Car S02
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	184	235/35R19	A01 K1a K2b K46 K56 T91	A12 A14 A16
3C				A18 Car S02
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	235/35R19	A01 K1a K2b T87 T91	A18 Car Lim
e1*2001/116*				VoA S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	T88	A12 A14 A16
3C, 3c	77-155	235/35R19	T87 T91	A18 Car KMV
e1*2001/116*				Lim VoA S02
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VIII)	88-140	245/35R19	R03 T89 T93	A12 A14 A16
3C	88-140	255/35R19	A01 K8h R03	A18 A57 Car
e1*2001/116*	88-206	225/40R19	T89 T93	Lim NoP V00
0307*37	88-206	235/35R19	T87 T91	V19 VoA S03
- Limousine / Variant	88-206	235/40R19		
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019	Ì			1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

				Seite 15 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
3C	115	235/35R19	T91	A18 A58 Car
e1*2001/116*	115	235/40R19		Lim V19 VoA
0307*41	115	245/35R19	R03 T89 T93	S03
- Limousine / Variant	115	255/35R19	A01 K8h R03	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98 150	A12 A14 A16
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98 150	A18 B46 BnK
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98 150	Lim S02
e1*2001/116*0189*;	165-331	255/40R19	T00 T96 150	
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A16
5N	81-155	235/45R19		A18 A57 S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A16
5N	81-155	235/45R19		A18 A57 KMV
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		S03
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A14 A16
5N	81-155	235/45R19		A18 A57 S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19		
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14 - ab Facelift 2011				
	01 110	005/40540	1/1 - 1/0h 1/0 - T00 T00	A O 1 A 1 O A 1 1
VW Touran (II)	81-140	225/40R19	K1a K2b K6g T89 T93	A01 A12 A14 A16 A18 A58
1T e1*2001/116*	81-140	235/35R19	K1c K2b K3c K6h T87 T91	S03
0211*36;	81-140	235/40R19	K1c K2b K3c K6h	303
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	225/40R19		A12 A14 A16
A1	01 140	225/401113		A18 A57 Flh
e13*2007/46*1845*				S03
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/40R19		A12 A14 A16
A1	01-110	LLU/401718		A18 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*				S03
010 2001/70 1040				500



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

				Seite 16 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC R	221	225/40R19		A12 A14 A16
A1				A18 A56 Flh
e13*2007/46*1845*				S03

#### 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 (%)				
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 17 von 25

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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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 1490 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 1500 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.
- 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.
- 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.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 18 von 25

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

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.

**AV9** 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	235/35R19	225/35R19
Nr.	2	255/30R19	225/35R19
Nr.	3	265/30R19	235/35R19

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.

**B46** Aufgrund fehlender Freigängigkeit der Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 324 mm an Achse 1.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 19 von 25

- **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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 20 von 25

- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** 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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** 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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 21 von 25

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig 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.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**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.

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55019518 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 22 von 25

**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).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**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.

**SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Tvp TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 23 von 25

- Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- 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.
- **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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.
- 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.
- **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.
- 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.
- 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 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.

Vorderachse Hinterachse



#### Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55019518 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 24 von 25

**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.

**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.

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

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

	vorderachse	Hinteractise
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, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	235/60R19	255/55R19
Nr. 12		305/25R19
Nr. 13		255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 15	245/45R19	275/40R19
Nr. 16		275/45R19
Nr. 17		305/25R19, 315/25R19
Nr. 18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 19	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 20	255/45R19	285/40R19
Nr. 21	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 22	255/55R19	275/50R19
Nr. 23	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 24	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 25	265/40R19	295/35R19
Nr. 26	265/45R19	295/40R19
Nr. 27		295/45R19
Nr. 28	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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ TN21-8519

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 25 von 25

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (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 28. Februar 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.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2018.

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, 28. Februar 2025

Tufan

00442781.DOCX