

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell QX
Typ QX-8019
Radgröße 8JX19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-	, ,	,	,
LK112	QX-8019 LK112 / Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	49	650	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53964
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung QX-8019 (s.o.)
Radgröße 8JX19 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33	5274
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	33	5274
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33	5274

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 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 16

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Kellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				i iiiiwoise
Audi A3	77-140	215/35R19	T85	A12 A16 A21
8V	77-140	225/35R19	T88	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G03	Lim S01
- Limousine / Cabrio	77-140	235/35R19	R09	
- incl. Facelift 2016	77-140	255/551(19	1109	
Audi A3	77-92	215/35R19	T85	A12 A16 A21
8V	77-92	225/35R19	T84 T88	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	235/35R19	A01 G90	Lim S01
- Limousine / Cabrio	77-92	235/35R19	R09	
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	225/35R19	A01 K1a K56 T84 T88	A12 A16 A21
8P	75-147	235/35R19	A01 G01 K1c K56 T87 T88	A58 Cbo S01
e1*2001/116*0456*				
Audi A3 Limousine	110	215/35R19	NoD T85	A12 A16 A21
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	NoE NoP S03
Audi A3 Sportback	110	215/35R19	NoD T85	A12 A16 A21
GY	110-147	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110-147	235/35R19	T91	KOV NoE NoP
				S03
Audi A3 Sportback e-tron	110	225/35R19	T88	A12 A16 A21
8V				A58 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	225/35R19	T88	A12 A16 A21
GY	110, 130	235/35R19		A58 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				KOV S03
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/35R19	K1a K56 T88	A01 A12 A16
8P, 8PA	184-195	235/35R19	G01 K1c K56 T88	A21 Flh S01
e1*2001/116*0217*,				
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	225/35R19	A01 K1a K56 T84 T88	A12 A16 A21
8P, 8PA, 8PB	66-147	235/35R19	A01 G01 K1c K56 T87 T88	Flh S01
e1*2001/116*0217*;	75,85,110	215/35R19	A58 R37 T85	
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*	77.440	0.15/055.10		1440 440 404
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/35R19	T85	A12 A16 A21
8V - 4*0007/46*0607*	77-140	225/35R19	T84 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	235/35R19	A01 G03	S01
- incl. Facelift 2016	77-140	235/35R19	R09	1440 4 40 4 5 5 5
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/35R19	T85	A12 A16 A21
8V	77-96	225/35R19	T84 T88	A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607*	77-96	235/35R19	A01 G01 K6g K8h	S01
- incl. Facelift 2016				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

		lp :	D :: 1	Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	0.50	005/05510	700 700	110 110 101
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	R03 T88	A12 A16 A21
8P	250	235/35R19	R02 T91	A56 AV9 Flh
e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	A01 K4h R03 T91	S01
Audi S3	206-228	225/35R19	T88	A12 A16 A21
8V	206-228	235/35R19		A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	225/35R19	T88	A12 A16 A21
GY	228, 245	235/35R19	T91	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*		1		NoP S03
Audi S3 Sportback	228, 245	225/35R19	T88	A12 A16 A21
GY	228, 245	235/35R19	T91	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				KOV NoP S03
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	T88	A12 A16 A21
8V	206-228	235/35R19	A01 G03	A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	206-228	235/35R19	R09	S01
- incl. Facelift 2016				
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A12 A16 A21
8J	118-155	225/40R19		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		S01
0369*00-16;	118-155	245/35R19		
0374*00-01;	118-200	235/35R19	M+S	
0375*00	118-200	245/35R19	M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	A33 T84 T88	A16 A21 A57
8J	132-169	225/40R19	A33	Cbo Cpe S01
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A90	
0369*17	132-169	245/35R19	A12	
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	T91	A12 A16 A21
SEH3	54, 68	245/35R19	Т93	A58 Flh X88
e4*2018/858*00093*				S02
- Elektro				
MG4 Electric	68	235/40R19	A32	A16 A21 A58
SEH3	68	245/35R19	A32 T93	Flh Z18 S02
e4*2018/858*00093*				
- Elektro				
- 18 Zoll-Serie		<u> </u>		
Cupra Leon	110	225/35R19	M+S T84 T88	A12 A16 A21
KL	110	235/35R19		A58 Car F24
e9*2007/46*3167*28				Flh NoP S03
- incl. Sportstourer				
- ab Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	A63 A94 T88	A16 A21 A58
ΚL [']	110, 130	225/35R19	A63 A94 M+S T88	BW7 Car F24
e9*2007/46*3167*28 Plug-in Hybrid incl. Sportstourer ab Facelift 2024	110, 130	235/35R19	A12 T91	Flh S03
Cupra Leon VZ	221, 245	225/35R19	A63 A94 T88	A16 A21 A57
√L e9*2007/46*3167*28 · incl. Sportstourer · ab Facelift 2024	221, 245	235/35R19	A12 T91	BW1 BW7 Car F24 Flh NoP S03
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A16
5P, 5PN	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	235/35R19	G01 K1c T87 T91	KOV SeF Sth S01
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A12 R70 130	A16 A21 A58
K1	70	225/45R19	A94 T92 T96 130	Flh V19 S01
9*2018/858*04001*	70	235/45R19	A12 130	
Elektro	70	245/40R19	A01 A12 K2b R03 T94 T98 130	
	70	245/40R19	A12 K2h R03 T94 T98 130	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	A63 A94 T88	A16 A21 A57
KL	180-228	225/35R19	A63 A94 M+S T88	BW7 Car F24
e9*2007/46* 3167*00-27 incl. Sportstourer	180-228	235/35R19	A12 T87 T91	Flh NoP S03
Seat Cupra Leon PHEV	110	225/35R19	M+S T88	A12 A16 A21
KL '	110	225/35R19	R37 T88	A58 BW7 Car
e9*2007/46* 3167*00-27 · Plug-in Hybrid · incl. Sportstourer	110	235/35R19		F24 Flh S03
Seat Leon	63-118	215/35R19	R37 T85	A12 A16 A21
IP, 1PN	63-195	225/35R19	T84 T88	A58 Flh S01
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K1b K27 K2b	
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A12 A16 A21
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R19	T84	A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A12 A16 A21
5F ≥9*2007/46*0094*	81-140	225/35R19	T84 T88	Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110	235/35R19	R09 T87 T91	A12 A16 A21 A57 Car F24 FIh KOV NoE NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

	1	—		Seite 5 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	T88	A12 A16 A21
5F	195-221	235/35R19		A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*				F24 Flh S01
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	T88	A12 A16 A21
5F				A56 Car F24
e9*2007/46*0094*				KMV S01
Skoda Octavia (II)	55-147	225/35R19	T88	A12 A16 A21
1Z	55-147	235/35R19	A01 G01 K1a T88 T91	A58 Car Lim
e11*2001/116*0230*;	00 117	200,001110	7.01 301 114 133 131	Npf S01
e11*2007/46*0012*				
	63-110	215/35R19		A12 A16 A21
Skoda Octavia (III) 5E	63-110	225/35R19 225/35R19	T88	A58 Car F23
	03-110	225/35R 19	188	
e11*2007/46* 0243*00-19;				Lim Npf S01
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	T85	A12 A16 A21
5E	132-169	225/35R19	T88	A58 Car F24
e11*2007/46*				Lim Npf S01
0243*00-19;				
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	T85	A12 A16 A21
5E	63-110	225/35R19	T84 T88	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	245/30R19	A01 K2b K8g R03	Lim Npf V19
0243*20-26;				S01
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	215/35R19	R37 T85	A12 A16 A21
5E	81-180	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24
e11*2007/46*	81-180	245/30R19	A01 K2b K6g K8e R03 T89	Lim Npf V00
0243*20-26;	01 100	<u>_</u> 0,001(10	, to 1 1/25 1/05 1/05 1/05 1/05	V19 S01
e11*2007/46*				1.000
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia Scout (II)	102 110	225/40040	T93	A12 A16 A21
` '	103-118	225/40R19		
1Z	103-118	235/35R19	T91	A56 Car KMV
e11*2001/116*				S01
0230*21;				
e11*2007/46*0012*	1	1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	T88	A12 A16 A21 Car Lim S01
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A01 A12 A16
5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	235/35R19	T87 T91	A21 A57 S01
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/40R19		A12 A16 A21
16	77-162	235/35R19		A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A12 A16 A21 A58 F24 S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A12 A16 A21 A58 F23 S01
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	K1a K1b R37 T85	A01 A12 A16
1K	55-184	225/35R19	K1c T84 T88	A21 S01
e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/35R19	G01 K1c T87 T91	
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	T85	A12 A16 A21
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/35R19	A01 K1a K2b K56 T84 T88	A58 Car S01
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	T85	A12 A16 A21
1K	59-173	225/35R19	A01 K1a K2b T84 T88	S01
e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/35R19	A01 K1v K2h R09 T87 T91	
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A12 A16 A21
1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/35R19		S01
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	T85	A12 A16 A21
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/35R19	A01 K1a K2b K6g T84 T88	Car S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	195, 213	235/35R19	R09	A12 A16 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/35R19	T85	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06	63-213	225/35R19	T84 T88	Flh KOV NoE S01
incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06	63-110 63-110	215/35R19 225/35R19	T85 T84	A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
· incl. Facelift 2017	1			
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 incl. Facelift 2017	110	225/35R19	T88	A12 A16 A21 A58 F24 S01
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	T88	A12 A16 A21
AU e1*2007/46*0623* incl. Facelift 2017	206-228	235/35R19		A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant	213-228	225/35R19	T88	A12 A16 A21
AUV e1*2007/46*0627*	213-228	235/35R19		A56 Car F24 S01
/W Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A12 A16 A21
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* incl. Facelift 2024	110, 140	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
/W Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	NoD T85	A12 A16 A21
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* incl. Facelift 2024	66-96	225/35R19	T84 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	T88	A12 A16 A21
CD `´´	147	235/35R19	A01 G90	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	R09	NoE NoP S03
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	110, 130	225/35R19	T88	A12 A16 A21 A58 F24 FIh KOV S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

	_			Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	100 105	005/25D40	T00	A12 A16 A21
VW Golf (VIII) GTI CD	180, 195	225/35R19	T88	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	180, 195	235/35R19	A01 G90	NoE NoP S03
- incl. Facelift 2024	180, 195	235/35R19	R09	NOE NOP 303
	004	005/05540	T00	140 140 104
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A12 A16 A21
Clubsport	221	235/35R19	T87 T91	A58 F24 Flh
CD -4*2007/46*204.4*				NoP S03
e1*2007/46*2014*				
incl. Facelift 2024	1.10	005/05510		1 10 1 10 101
/W Golf (VIII) PHEV	110	225/35R19	T88	A12 A16 A21
CD				A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV S03
Plug-in Hybrid				
incl. Facelift 2024		00=10== 10		
/W Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	225/35R19	M+S T88	A12 A16 A21
CD, CDV	235, 245	225/35R19	R37 T88	A56 Car F24
e1*2007/46*2014*;	235, 245	235/35R19	T91	Flh NoP S03
e1*2007/46*2180*				
incl. Facelift 2024				
/W Golf Plus	55-125	225/35R19	T84 T88	A12 A16 A21
IKP	55-125	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K27 K2b K44	A58 S01
e1*2001/116*0304*;			K56 T87 T91	_
e1*2007/46*0491*	55-85	215/35R19	T85	
/W Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A12 A16 A21
AUV, 1KM	63-85	225/35R19	T84	A58 F23 S01
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
incl. Facelift 2017				
/W Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	T85	A12 A16 A21
AUV, 1KM	63-110	225/35R19	T84 T88	A58 F24 S01
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
incl. Facelift 2017				
/W ID.3 Pure, Pro, Pro	70	215/50R19	A01 A12 K1a R70	A16 A21 A58
Perf.	70	225/45R19	A90	Flh KOV S01
≣1	70	235/45R19	A01 A12 K1a	
e1*2007/46*2033*17				
Elektro				
/W ID.3 Pure, Pro, ProS	70	215/50R19	A01 A12 K1a R70	A16 A21 A58
1	70	225/45R19	A90	Flh S01
e1*2007/46*	70	235/45R19	A01 A12 K1a	
2033*00-15				
Elektro				
/W Jetta	66-110	215/35R19	T85	A12 A16 A21
KM	66-147	225/35R19	A01 K1a K2b K56 T84 T88	A58 Sth S01
e1*2001/116*0328*	66-147	235/35R19	A01 G01 K1c K27 K2b K44 K46	1
			K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 9 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	T85	A12 A16 A21
16, 16H	77 - 155	225/35R19	T88	A58 Sth S01
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b	
VW Touran (II)	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A16
1T	81-140	235/35R19	K1a T87 T91	A21 A58 S03
e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	235/40R19	K1a	

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.

ghöchst- Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigkei V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 16

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 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- **A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden 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.
- 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.
- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **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.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 16

A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A94 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

AV9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr.	1	235/35R19	225/35R19
Nr.	2	255/30R19	225/35R19
Nr.	3	265/30R19	235/35R19

Vorderachse Hinterachse

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.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 16

- **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.
- **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, ...).
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 16

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.

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).

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.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 16

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

- **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.
- **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.
- **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.
- **T94** 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.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 16

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

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.		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	245/30R19	305/25R19
Nr.	13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.	14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	15	245/45R19	275/40R19
Nr.	16	245/50R19	275/45R19
Nr.	17	255/30R19	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.	-	265/40R19	295/35R19
Nr.	26	265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	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.

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 21. Januar 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 H2 Typ QX-8019

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 16

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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 21. Januar 2025

Wagner

00440543.DOCX

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



