

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 1 von 18

AuftraggeberBorbet GmbH

Hauptstraße 5

59969 Hallenberg-Hesborn QM-Nr. 49 02 0231709

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ Y 80837 Radgröße 8J x18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring				Abrollumfang
		` '	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
Lk 112 A	Y 80837 Lk 112 A / ohne Ring	5/112/57.06	48	690	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50658
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung Y 80837 (s.o.)
Radgröße 8J x18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26	140	27,5	Serie
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26	120	27,5	Serie

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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
8V	77-140	225/35R18	T87	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18		Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-140	235/40R18	A01 G90	
- incl. Facelift 2016	77-140	235/40R18	R69	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-92	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
8V	77-92 77-92	225/35R18	T83 T87	A58 Cbo F23
ov e1*2007/46*0607*			103 107	Lim S02
- Limousine / Cabrio	77-92 77-92	225/40R18	A04 C00	LIIII 302
- incl. Facelift 2016		235/40R18	A01 G90 R69	
	77-92 75-147	235/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21
Audi A3 Cabriolet 8P	75-147 75-147	215/40R18 225/35R18	A01 K1a K56 T87	A58 Cbo S02
e1*2001/116*0456*	75-147 75-147	225/35R16 225/40R18	A01 K1a K56	A36 CD0 302
	110			A12 A16 A21
Audi A3 Limousine GY	110	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21 A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	215/45R18	M. C TOF TOO	NoE NoP V00
e1 2007/40 2000		215/40R18	M+S T85 T89	V18 S01
	110-147 110-147	215/45R18 225/40R18	M+S	- 10 001
	110-147	225/40R18 235/40R18		_
Adi: A.O. O.:			T05 T00	A 4 0 A 4 C A 0 4
Audi A3 Sportback GY	110	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21 A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110 110-147	215/45R18	MA C TOF TOO	KOV NoE NoP
e i 2007/46 2060		215/40R18	M+S T85 T89	V00 V18 S01
	110-147	215/45R18	M+S	V00 V 18 301
	110-147	225/40R18		
A d: A O O d d.	110-147	235/40R18	T05 T00	110 110 101
Audi A3 Sportback GY	81-96	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
e1*2007/46*2060*	81-96 81-96	215/45R18 225/40R18	A01 G01	A58 F23 Flh KOV NoE NoP
Audi A2 Sporthack a trap	110	215/40010	T89	S01 A12 A16 A21
Audi A3 Sportback e-tron 8V	110	215/40R18 225/35R18	T87	A58 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	110		107	S02
- incl. Facelift 2016	10	225/40R18		302
Audi A3 Sportback PHEV	110	215/40R18	R37 T89	A12 A16 A21
GY	110	215/45R18	R37	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110, 130	225/40R18	1107	KOV S01
- Plug-in Hybrid	110, 130	235/40R18		
Audi A3, -/Sportback	184-195	225/40R18	K1a K56 T88 T89	A01 A12 A16
8P, 8PA	104-133	223/401(10	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	A21 Flh S02
e1*2001/116*0217*,				71211111002
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/35R18	A01 K1a K56 T87	Flh S02
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/40R18	A01 K1a K56 T67	30 <u>2</u>
e1*2001/116*0241*;	50 147	220/701010	, to ricia noo	
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
8V	77-140	225/35R18	T83 T87	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/40R18	1.50 101	S02
- incl. Facelift 2016	1.7.1.0	20, 101110		1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-96	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
BV '	77-96	225/35R18	A01 K6g K8h T83 T87	A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	77-96	225/40R18	A01 K6g K8h	S02
Audi A6 -/Avant	89-257	225/45R18	T91 T95	A12 A16 A21
IF, 4F1	89-257	235/40R18	T91 T93	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/40R18	Т93	V18 X27 S02
Audi S3	206-228	215/40R18	M+S T85 T89	A12 A16 A21
3V	206-228	225/40R18		A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607* Limousine / Cabrio incl. Facelift 2016	206-228	235/40R18		Lim S02
Audi S3 Limousine	228	215/40R18	M+S R37 T89	A12 A16 A21
GY	228	215/45R18	M+S R37	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	228, 245	225/40R18		NoP S01
	228, 245	235/40R18		
	228, 245	245/35R18		
Audi S3 Sportback	228	215/40R18	M+S R37 T89	A12 A16 A21
GY .	228	215/45R18	M+S R37	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	228, 245	225/40R18		KOV NoP S01
	228, 245	235/40R18		
Audi S3, -/Sportback	206-228	215/40R18	M+S T89	A12 A16 A21
3V e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	206-228	225/40R18		A56 F24 Flh S02
Audi TT (II)	118-155	225/40R18	A33	A16 A21 A57
3J	118-155	225/45R18	A33	Cbo Cpe S02
e1*2001/116*	118-155	235/40R18	A12	ODO OPC OOZ
0369*00-16;	118-155	245/40R18	A12	
)374*00-01;	118-200	225/40R18	A33 M+S	
)375*00	118-200	225/45R18	A33 M+S	
	118-200	235/40R18	A12 M+S	
	118-200	245/40R18	A12 M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/40R18	A33	A16 A21 A57
3J	132-169	225/45R18	A33	Cbo Cpe V00
e1*2001/116*	132-169	235/40R18	A12	V18 S02
0369*17 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	132-169	245/40R18	A12	
Cupra Leon	110, 150	225/40R18	M+S	A12 A16 A21
Supra Leon KL	110, 150	225/40R18	R37	A57 Car F24
e9*2007/46*3167*28	110, 150	235/40R18	A01 G90 M+S	Flh NoP S01
incl. Sportstourer	110, 150	235/40R18	A01 G90 R37	
ab Facelift 2024	110, 150	235/40R18	R37 Z19	
	110, 150	235/40R18	M+S Z19	\dashv



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/40R18		A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP S01
Cupra Leon PHEV	110	225/40R18		A12 A16 A21
KL	110	235/40R18		A58 BW7 Car
e9*2007/46*3167*28	110, 130	225/40R18	M+S	F24 Flh Z18
- Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	235/40R18	M+S	S01
Cupra Leon VZ	221, 245	225/40R18		A12 A16 A21
KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	235/40R18		A57 BW7 Car F24 Flh NoP S01
Seat Altea / Toledo	63-155	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A16
5P, 5PN	63-155	225/35R18	K1c T83 T87	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/40R18	K1c T88 T91	KOV SeF Sth S02
Seat Cupra Born	70	215/55R18	R70	A12 A16 A21
K1	70	235/50R18	A01 K2b R03	A58 Flh V18
e9*2018/858*04001* - Elektro	70	235/50R18	K2h R03	Z18 S02
Seat Cupra Leon	180-221	225/40R18		A12 A16 A21
KL	180-221	235/40R18		A57 BW7 Car
e9*2007/46*	180-228	225/40R18	M+S	F24 Flh NoP
3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/40R18	M+S	Z18 S01
Seat Cupra Leon PHEV	110	225/40R18	M+S	A12 A16 A21
KL '	110	225/40R18	R09	A58 BW7 Car
e9*2007/46*	110	235/40R18	M+S	F24 Flh Z18
3167*00-27	110	235/40R18	R37	S01
- Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer				
Seat Leon	63-155	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21
1P, 1PN	63-155	225/35R18	R37 T83 T87	A58 Flh S02
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/40R18		
Seat Leon	63 - 110	215/40R18	T85	A12 A16 A21
5F	63 - 110	225/35R18	T83	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/40R18		Flh KOV S02
Seat Leon	81-140	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
5F	81-140	225/35R18	T83 T87	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	225/40R18		KOV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	85, 110 85, 110	215/40R18 225/40R18	T85 T89	_A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh NoE NoP S01
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	66-110 66-110 66-110	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T85 T89 T83 T87	A12 A16 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S01
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	110 110, 140 110, 140	215/40R18 215/40R18 225/40R18	R37 T89 M+S R37 T85 T89	A12 A16 A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S01
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195,206 195-221	215/40R18 225/40R18	T85 T89	A12 A16 A21 A57 BW7 Car F24 Flh S02
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	215/40R18 225/40R18	M+S T89	_A12 A16 A21 A58 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	225/40R18		A12 A16 A21 A58 Car F24 Flh S01
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135 81-135	215/45R18 225/40R18		A12 A16 A21 A56 Car F24 KMV S02
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-118 55-147	215/40R18 225/40R18	A58 R37 T89 T88 T89 T91	A12 A16 A21 Car Lim Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110 63-110 63-110 63-110 63-110	215/40R18 225/35R18 225/40R18 235/35R18 235/40R18	T87	A12 A16 A21 A58 Car F23 Lim Npf V18 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr. Skoda Octavia (III)	132-169	235/35R18	A58	A12 A16 A21
5E	132-169	235/40R18	A58	Car F24 Lim
e11*2007/46*			A57 T85 T89	Npf S02
0243*00-19;	77-169 77-169	215/40R18	A57 T85 T89 A57 T87	1101 302
e11*2007/46*	77-169	225/35R18	1	
0244*00-13	77-169	225/40R18	A57	
Skoda Octavia (III)	63-110	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
5E	63-110	225/35R18	T83 T87	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/40R18		Lim Npf V18
0243*20-26;	63-110	235/35R18	A01 K2b	S02
e11*2007/46*	63-110	235/40R18	A01 K2b	
0244*14;	63-110	245/35R18	A01 K2b K8g R03	7
e8*2007/46*0318*			3	
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (III)	81-140	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21
5E	81-140	225/35R18	R37 T83 T87	A57 Car F24
e11*2007/46*	81-180	215/40R18	M+S T85 T89	Lim Npf V00
0243*20-26;	81-180	225/40R18	T88 T92	V18 S02
e11*2007/46*	81-180	235/35R18	A01 K2b K6g K8e T86 T90	
0244*14;	81-180	235/40R18	A01 K2b K6g K8e	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	245/35R18	A01 K2a K2b K6h K6i K8m R03 T88 T92	
Skoda Octavia (IV)	81-110	215/45R18		A12 A16 A21
NX	81-110	225/45R18		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	235/40R18	R03	KOV Lim NoE
- incl. Facelift 2024	81-110	245/40R18	R03	NoP V18 S01
Skoda Octavia (IV)	110	215/45R18	Z16	A12 A16 A21
NX	110	235/40R18	R03 Z16	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110-195	215/45R18	M+S	KOV Lim MpH
- incl. RS	110-195	225/45R18		NoE V00 V18
- incl. Facelift 2024				S01
Skoda Octavia Scout (II)	103-118	225/45R18		A12 A16 A21
1Z	103-118	235/40R18	A01 K1a	A56 Car KMV
e11*2001/116*				S02
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	215/45R18		A12 A16 A21
NX	85, 110	225/45R18		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	85, 110	235/40R18	R03	KMV NoE NoP V18 S01
Skoda Octavia Scout 4x4	110	215/45R18		A12 A16 A21
(IV)	110, 147	215/45R18	M+S	A56 Car F24
NX	110, 147	225/45R18		KMV NoE NoP
e8*2007/46*0355*				S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/40R18	T92	A12 A16 A21 Car Lim S02
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125 77-125 77-125 77-125 77-125	215/45R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	T89 T93 T89 T91 T92 T91 T95 T91 T93	A12 A16 A21 A57 S02
VW Beetle, -/Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*	77-162 77-162 77-162 77-162 77-162	215/45R18 215/50R18 225/45R18 235/40R18 235/45R18	R70	A12 A16 A21 A58 Cbo Flh S02
/W Caddy (V) SK e13*2018/858* 00002*	55-90	215/45R18	T89 T93 138	A12 A16 A21 A58 A60 Car S01
/W Caddy (V) SKN e13*2018/858* 00003*	55-90	215/45R18	T93 138	A12 A16 A21 A58 A60 Car S01
/W E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 incl. Facelift 2017	85, 100 85, 100 85, 100	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T89 T87	A12 A16 A21 A58 F24 S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 · incl. Facelift 2017	85, 100 85, 100 85, 100	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T89 T87	A12 A16 A21 A58 F23 S02
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184 85-184 85-191 85-191 85-191	215/45R18 225/40R18 215/45R18 225/40R18 235/40R18	M+S M+S	A12 A16 A21 A58 Cbo V18 S02
/W Golf (V) IK e1*2001/116* 0242*00-24	55-169 55-169 55-184	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1c R37 T85 T89 K1c R37 T83 T87 K1c	A01 A12 A16 A21 S02
VW Golf (V) Variant 1KM ≘1*2001/116* 0328*00-14	59-147 59-147 59-147	215/40R18 225/35R18 225/40R18	K1a K2b K56 T85 T89 K1a K1b K2b K56 T83 T87 K1a K1b K2b K56	A01 A12 A16 A21 A58 Car S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 8 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VI)	59-173	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
1K Ý	59-173	225/35R18	A01 K1a K2b T83 T87	S02
e1*2001/116	59-173	225/40R18	A01 K1a K2b	
*0242*25;	59-173	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T86	
e1*2007/46*0490*			Т90	
- Fließheck/Cabrio	59-173	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
VW Golf (VI) R	188-199	215/40R18	T89	A12 A16 A21
1K Ý	188-199	225/40R18		S02
e1*2001/116	188-199	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90	
*0242*33	188-199	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8d	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
1KM	59-118	225/35R18	A01 K1a K2b K6g T83 T87	Car S02
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/40R18	A01 K1a K2b K6g	7
e1*2007/46*			10111101100	
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	215/40R18	M+S T85 T89	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-213	225/35R18	T83 T87	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-213	225/40R18	100 107	S02
e1*2007/46*	00-210	223/401(10		
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/40R18	T85	A12 A16 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	225/35R18	T83	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/40R18	100	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	00 110	220/40/110		S02
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	215/40R18	T89	A12 A16 A21
AU	110	225/35R18	T87	A58 F24 S02
e1*2007/46*0623*11	110	225/40R18	107	7 100 1 2 1 002
- incl. Facelift 2017		220/40/(10		
VW Golf (VII) R	206, 221	215/40R18	T89	A12 A16 A21
4U	206-228	225/40R18	100	A56 F24 S02
e1*2007/46*0623*	200-220	220/401110		
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	215/40R18	M+S T89	A12 A16 A21
AUV			INITO 109	A56 Car F24
e1*2007/46*0627*	213-228	225/40R18		S02
e i 2007/46 0627 - incl. Facelift 2017				502
TITOL FAUCIIIL ZUT/				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

		<u> </u>	<u> </u>	Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
CD, CDV	110, 140	215/40R18	M+S T85 T89	A57 Car F24
e1*2007/46*2014*;	110, 140	225/40R18		FIh KOV NoE
e1*2007/46*2180*				NoP S01
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
CD, CDV	66-96	225/40R18		A58 Car F23
e1*2007/46*2014*;				FIN KOV NoE
e1*2007/46*2180*				NoP S01
incl. Facelift 2024	4.47	045/40040	NA : O TOO	10.000
/W Golf (VIII) GTD	147	215/40R18	M+S T89	A12 A16 A21
CD e1*2007/46*2014*	147	225/40R18	A 0.4 C 0.0	A58 F24 Flh
#1 ZUU//40°ZU14°	147	235/40R18	A01 G90	NoE NoP S01
AM O JE A IIII ATT	147	235/40R18	Z19	A40 A40 A61
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	215/40R18	M+S T89	A12 A16 A21
CD	110, 130	225/40R18		A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV S01
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
/W Golf (VIII) GTI	180, 195	215/40R18	M+S T89	A12 A16 A21
CD	180, 195	225/40R18		A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	180, 195	235/40R18	A01 G90	NoE NoP S01
· incl. Facelift 2024	180, 195	235/40R18	Z19	
VW Golf (VIII) GTI	221	225/40R18		A12 A16 A21
Clubsport	221	235/40R18		A58 F24 Flh
CD				NoP S01
e1*2007/46*2014*				
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) PHEV	110	215/40R18	R37 T89	A12 A16 A21
CD	110	225/40R18		A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV S01
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
/W Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	225/40R18	R37	A12 A16 A21
CD, CDV	235, 245	225/40R18	M+S	A56 Car F24
e1*2007/46*2014*;	235, 245	235/40R18	R37	Flh NoP S01
e1*2007/46*2180*	235, 245	235/40R18	M+S	
incl. Facelift 2024				
/W Golf Plus	55-125	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
IKP	55-125	225/40R18	T88 T89	A58 S02
e1*2001/116*0304*;	55-85	225/35R18	T87	
e1*2007/46*0491*				
/W Golf Sportsvan	63-85	215/40R18	T85	A12 A16 A21
AUV, 1KM	63-85	225/35R18	T83	A58 F23 S02
e1*2007/46*0627*;	63-85	225/40R18		
e1*2007/46*0492*08				
incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

				Seite 10 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan	63-110	215/40R18	T85 T89	A12 A16 A21
AUV, 1KM	63-110	225/35R18	T83 T87	A58 F24 S02
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/40R18		
VW ID.3 Pure, Pro, ProS	70	215/55R18	K1a R70	A01 A12 A16
E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70	235/50R18	K2b R03	A21 A58 Flh V18 Z18 S02
VW Jetta	66-147	215/40R18	K1a K2b K56 T85 T89	A01 A12 A16
1KM	66-147	225/35R18	K1a K1b K2b K56 T83 T87	A21 A58 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147	225/40R18	K1a K1b K2b K56	S02
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/40R18	T86	A12 A16 A21
16, 16H ` ´	77 - 155	215/40R18	T89	A58 Sth V18
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/40R18	A01 K1a K1b K2b	S02
e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86	
	77 - 155	235/40R18	A01 K1c K2b K3a K6g K8e	
	77 - 155	245/35R18	A01 K2b K6g K8e R03	
VW Passat (VI)	75-147	215/45R18		A12 A16 A21
3C	75-147	225/40R18	T88 T89	Lim V18 S02
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/40R18		
VW Passat (VI)	184	215/45R18	M+S	A12 A16 A21
3C	184	225/40R18	M+S T88 T89	Lim S02
e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18		
VW Passat (VI) Variant	75-147	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21
3C	75-147	225/40R18	T88 T89 T91	Car V18 S02
e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/40R18		
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	235/40R18		A12 A16 A21 Car S02
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	Car Lim V18
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		VoA S02
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03	77-155	245/35R18	A01 K2b R03 T88 T92	
- ab Modell 2011				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

				Seite 11 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	215/45R18	T89 T93	A12 A16 A21
3C, 3c	77-155	225/40R18	T88 T92	Car KMV Lim
e1*2001/116*	77-155	235/40R18		V18 VoA S02
0307*24-36;	77-155	245/35R18	R03 T88 T92	
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Touran (II)	81-140	215/45R18	A90 T89 T93	A16 A21 A58
1T	81-140	225/45R18	A01 A12 K1a	S01
e1*2001/116*	81-140	235/45R18	A01 A12 K1a A01 A12 K1a	
0211*36;	01-140	233/431110	AUTAIZ KIA	
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	225/45R18		A12 A16 A21
A1				A57 Flh S01
e13*2007/46*1845*				
VW T-ROC Cabriolet	81-110	225/45R18		A12 A16 A21
A1				A58 Cbo S01
e13*2007/46*1845*				
VW T-ROC R	221	225/45R18		A12 A16 A21
A1				A56 Flh S01
e13*2007/46*1845*				

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

Fahrzeughochst-	i ragta	nigkeit (9	%)
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%



Prüfgegenstand Hersteller			Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837 GmbH	
				Seite 12 von 18
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.

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 1380 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 13 von 18

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 14 von 18

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.

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

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr.55024416 (16. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 15 von 18

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.

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).

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.

R69 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr.55024416 (16. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 16 von 18

- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 17 von 18

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr.	2	205/45R18	225/40R18
Nr.	3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr.	4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr.	5	215/55R18	235/50R18
Nr.	6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr.	7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr.	9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr.	10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr.	11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr.	12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr.	13	235/65R18	255/60R18
Nr.	14	245/35R18	255/35R18
Nr.	15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr.	17	245/50R18	275/45R18
Nr.	18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr.	19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.	20	255/50R18	285/45R18
Nr.	21	255/55R18	285/50R18
Nr.	22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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).

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).

- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. August 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 18 von 18

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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2016.

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, 26. August 2025

Wagner B

00453845.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.



