Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Seite 1 von 22

Auftraggeber Borbet GmbH

Hauptstraße 5

59969 Hallenberg-Hesborn QM-Nr. 49 02 0231709

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Y

Typ Y 80837 Radgröße 8J x18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
114,3	Y 80837 LK114,3 / Ø72,5 - Ø67,1	5/114,3/67,1	40	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 (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	60° Kegel	110	-
S02	Mutter M12x1,5	60° Kegel	125	-
S03	Mutter M12x1,5	60° Kegel	130	-
S04	Mutter M12x1,5	60° Kegel	135	-
S05	Mutter M12x1,5	60° Kegel	140	-

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 Chrysler

Citroen Dodge Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837 Borbet GmbH Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chrysler Sebring	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A16
JS	103-138	235/45R18	L02	A21 A58 Cbo
e11*2001/116*0143*.				Lim S04
Citroen C-Crosser	115,125	225/55R18	135	A12 A16 A21
V****, V	115,125	235/50R18	A01 K1a K2b 137	S01
e2*2001/116*0358*				
Citroen C4 Aircross	84-110	225/50R18		A12 A16 A21
В	84-110	225/55R18		A57 S01
e2*2007/46*0117*	84-110	235/50R18		
Dodge Avenger	103-138	215/55R18	L02 R70	A01 A12 A16
JS	103-138	235/45R18	L02	A21 A58 Lim
e11*2001/116*0143*.				S04
Ford Maverick /Esc.	145	235/60R18	X68	A12 A16 A21
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/50R18	X45 X67	B02 S04
e4*98/14*	91-149	235/60R18	A01 G68	
0043,0051*,	91-149	245/50R18	A01 K42 X45 X67	
e13*2001/116* 0091,0093*				
	77.400	005/45D40	D27 D70	A40 A40 A04
Hyundai Coupe GK	77-123 77-123	205/45R18	R37 R70 A01 K42	A12 A16 A21 S01
e11*98/14*0186*	77-123	215/40R18 225/40R18	A01 K42 A01 K41 K42	301
			AUT N41 N42	A12 A16 A21
Hyundai Grandeur TG	110-191 110-191	225/50R18 235/45R18		Lim S01
e4*2001/116*0099*	110-191	245/45R18		
Hyundai Kona	85-130			A12 A16 A21
OS	85-130	215/45R18 225/45R18	A01 K2b	A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-130	235/40R18	A01 K2b A01 K1c K2a K2b K6w	NoH S02
- Frontantrieb	85-130	235/45R18	A01 K1c K2a K2b K6w	11011002
1 Torrica Italios	85-130	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K6w K8e	=
Hyundai Kona 4WD	100, 130	215/45R18	AOT RICKECK-FROW ROC	A12 A16 A21
OS	100, 130	225/45R18		A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100, 130	235/40R18	A01 K1c K2b K6w	NoH S02
01 2001/10 1200 ::	100, 130	235/45R18	A01 K1c K2b K6w	11011002
	100, 130	245/40R18	A01 K1c K2a K2b K4i K6w	
Hyundai Kona Hybrid	77	215/45R18	K2b	A01 A12 A16
OS	77	225/45R18	K2b K6w	A21 A58 F24
e4*2007/46*1259*	77	235/40R18	K1c K2a K2b K4i K6w	S02
	77	245/40R18	K1c K2c K4i K6y K8e	7
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18	K2b	A01 A12 A16
OS, OSE	26, 28	225/45R18	K2b K6w	A21 A58 F24
e4*2007/46*1259*,	20, 20	220, 101110	1.25 1.611	S02
e4*2007/46*1522*				
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
FE	32 (120)	225/55R18	K1a K1b K2b	A21 A58 S02
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/50R18	K1c K2c	7
				-
Hyundai Santa Fe (I)		235/45R18	K2b K42 Z15	A01 A12 A16
Hyundai Santa Fe (I) SM	82-107 82-107	235/45R18 245/45R18	K2b K42 Z15 K1a K2b K42 Z15	A01 A12 A16 A21 S01

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837 Borbet GmbH Prüfgegenstand Hersteller

-			(Seite 3 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Hyundai Sonata	100-184	225/45R18		A12 A16 A21
NF	100-184	235/40R18	A01 K1a K1b	Lim V18 S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	245/40R18	A01 K1c K42 K56	
Hyundai Trajet	82-127	235/40R18	K1a K2b K42 K90 T91 T93	A01 A12 A16
FÓ				A21 LK6 S01
e11*98/14*0130*				
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	R64	A12 A16 A21
JM	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18		
- mit Radhaus-	82-129	245/45R18		
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	82-129	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
JM	82-129	235/45R18	K1a K1b K2b	A21 KOV S01
e4*2001/116*0087*	82-129	235/50R18	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	82-129	245/45R18	K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	114-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A16
TL	114-136	225/55R18	K1c K2c	A21 A57 S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	235/50R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1084* - incl. Facelift 2018	114-136	235/55R18	K1c K2c	
Hyundai Tucson	85-136	225/50R18	K1c K2c	A01 A12 A16
TLE, TLE-HME	85-136	225/55R18	K1c K2c	A21 A57 S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	235/50R18	K1c K2c	
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/55R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1076*				
- incl. Facelift 2018				
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A16
FS	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K6g K8m	A21 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	G01 K1c K2b K6g K8m	V18 S01
0194*00-10	97,103,137	235/35R18	K1c K2a K2b K4t K5d K6h K8s	
	97,103,137	245/35R18	K1c K2c K3i K3s K4t K5d K6h K7d K8s	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/40R18	K1c K2b K6g K8m	A01 A12 A16
FS	97,103,137	225/35R18	K1c K2b K6g K8m	A21 A58 Cpe
e11*2007/46*	97,103,137	225/40R18	K1c K2b K6g K8m	V18 S01
0194*11	97,103,137	235/35R18	K1c K2a K2b K5d K6h K8s	
ab Facelift 2015	97,103,137	245/35R18	K1c K2c K3i K3s K5d K6h K7d K8s	
Hyundai XG	120-141	215/45R18	K41 K42 K45 K46 T89	A01 A12 A16
XG	120-145	225/40R18	K41 K42 K45 K46 T88 T89 T91	A21 S01
e11*98/14*0109*				
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	K1a K1b K27 K2b K41 K56 R70	A01 A12 A16
FD, FDH	66-105	215/40R18	K1c K27 K2a K2b K41 K56 T85	A21 Car Flh
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K46 K56 T83	V18 S01
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18	K1c K27 K2c K41 K42 K46 K56	
e11*2007/46*0225*				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai i30 /-cw	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K5a K6g T85 T89	A01 A12 A16
GDH, GDH-HME	66-100	225/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h T83 T87	A21 A58 Car
e11*2007/46*0337*;	66-137	225/40R18	K1c K2c K5b K6h K8h	Cpe Flh S01
e11*2007/46*0338*;	66-137	235/35R18	K1c K2c K5b K6h K8h	
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015			144 1421 1221	
Hyundai i30 /-cw	70-117	215/40R18	K1c K2b K8h T89	A01 A12 A16
PDE e11*2007/46*3807*;	70-117	225/35R18	K1c K2b K5b K8h T87	A21 A58 Car
e5*2007/46*1075*	70-117	225/40R18	K1c K2b K5b K8h	F24 Flh V18 S02
- incl. Facelift 2020	70-117 70-117	235/35R18	K1c K2c K5d K8m T86	302
		245/35R18	K2c K8m R03	104 140 140
Hyundai i30 Fastback PDE	85-117	215/40R18	K1c K2b K8h R37 T89	A01 A12 A16 A21 A58 F24
e11*2007/46*3807*;	85-117 85-117	225/35R18	K1c K2b K8h T87	V18 Y85 S02
e5*2007/46*1075*	85-117 85-117	225/40R18 235/35R18	K1c K2b K8h K1c K2c K5d K8m T86	V 10 105 302
- incl. Facelift 2020	85-117	245/35R18	K2c K8m R03	+
		-	K1c K2c K3f K5d K8h	A04 A42 A46
Hyundai i30 N PDE	184 184	225/40R18 235/40R18		A01 A12 A16 A21 A58 F24
e11*2007/46*3807*;	104	235/40K 16	G90 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	Flh V18 S02
e5*2007/46*1075*	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	1 111 V 10 302
- incl. Facelift 2020	104	243/331(10	INTO NEO NOI NOU NOIII	
Hyundai i30 N Fast-	184	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h	A01 A12 A16
back	184	235/40R18	G90 K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m	A21 A58 F24
PDE	184	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m	V18 Y85 S02
e11*2007/46*3807*;				
e5*2007/46*1075*				
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N Perf.	202	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h M+S	A01 A12 A16
Fastback	202	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6j K7d K8m M+S	A21 A58 F24
PDE	202	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	V18 Y85 S02
e11*2007/46*3807*;				
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 N Perfor-	202	225/40R18	K1c K2c K3f K5d K8h M+S	A01 A12 A16
mance	202	235/40R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K7d K8m	A21 A58 F24
PDE	202	233/401(10	M+S	Flh V18 S02
e11*2007/46*3807*;	202	245/35R18	K1c K2c K3f K5d K8m M+S	- 1 11 1 10 002
e5*2007/46*1075*	202	210/001110	TO THE TOTAL	
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A16 A21
VF	85-131	225/40R18	T92	A58 Car Lim
e4*2007/46*0263*;	85-131	225/45R18	A01 K5d K5k K7a	V18 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	235/40R18	A01 K1b K2b K5d K5k	
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	245/40R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K7i	
Hyundai ix20	57-94	215/40R18	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A16
JC, JC-HME	57-94	225/35R18	K1c K2a K2b K8c T87	A21 A58 Flh
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/40R18	K1c K2a K2b K8c	S01
e4*2007/46*0223*;		220/10/10	THE REAL PROPERTY.	
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	-				Seite 5 von 22
Fahrzeug-Typ	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen		
ABE/EWG-\(\text{Nr}\)		20.0.0			
EL, ELH, LM 85-135 225/587818 K14 K16 K2b A21 A57 S01 611*2007/46* 85-135 235/50R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 01028*00-06 85-135 235/58R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 Hyundai x35 85-135 225/58R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 611*2007/46* 85-135 225/58R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 611*2007/46* 85-135 235/58R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 611*2007/46* 85-135 235/58R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 611*2013 100 225/50R18 K1c K2c K5c K6g A21 A57 S01 69*K507/49*001*** 85-135 235/58R18 K1c K2c K5c K6g A21 A58 F03 86*122 225/50R18 K1c K2c K5c K6g A21 A58 F03 A01 A12 A16 LMFC 49°42007/46*0633**** 85-122 225/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93 A01 A12 A16 Kia Carens / UN 85-122 225/45R18 K1c K2c K3g K5g K6h K8b T93 A21 A58 V18 FG 85-122					
611*2007/46* 85-135 235/50R18	Hyundai ix35	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
0104*00-03; 0102*00-05; 0128*00-06	EĹ, ELH, LM	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	A21 A57 S01
0192*00-05; 01028*00-06	e11*2007/46*	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	
10128*100-06 S-135 225/50R18 K1c K2a K2b K6g		85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35					
ELH, LM 611*2007/46* 611*2007/46* 611*2007/46* 615*-135 65*-135					
611*2007/46* 85-135 235/50R18 K1c K2c K5c K6g					
0128*107 0192*06 ab Facelift 2013				<u> </u>	A21 A57 S01
0192*06 ab Facelift 2013 100 225/50R18 K1c K2b K8c A01 A12 A16 LMFC e9*KS07/49*0071* 100 225/55R18 K1c K2b K8c A21 A58 F23 e9*KS07/49*0071* 85-122 215/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93 A01 A12 A16 Kia Carens 85-122 225/40R18 K1a K1b K2b K6g K8h T92 A21 A58 V18 84*2007/46*0633* 85-122 225/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h T92 A21 A58 V18 85-122 235/35R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8m T90 X88 S5-122 235/35R18 K1c K2c K3f K5d K6h K8s S01 Kia Carens / UN 85-122 235/40R18 G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s S01 Kia Carens / UN 84-107 225/40R18 T91 T92 T91 T92 S01 Kia Ceed /-SW (III) 73-103 225/40R18 A01 K1c K2b K56 A12 A16 A21 Kia Ceed /-SW (III) 73-103 225/40R18 K1c K2b K3f K5b K6i K6j K8m R37 A21 A58 Car Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2b K3i K5b K6i K6j K8m R37 A21 A58 Car Kia Ceed SW (III) 77					
Ab Facelift 2013 100 225/50R18 K1c K2b K8c A1 A12 A16 A16 LMFC 225/55R18 K1c K2b K8c A21 A58 F23 S01 A58		85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	
Hyundai ix35 Fuelcell 100 225/50R18 K1c K2b K8c					
LMFC e9°KS07/49°0071* 100 225/55R18 K1c K2b K8c A21 A58 F23 S01 Kia Carens RP 85-122 215/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h T93 A01 A12 A16 A21 A58 V18 e4*2007/46*0633* B5-122 225/40R18 K1a K1b K2b K6g K8h T92 A21 A58 V18 e4*2007/46*0633* B5-122 235/30R18 K1c K2c K6g K8m T90 X88 S01 85-122 235/30R18 K1c K2c K6g K8m T90 X88 S65-122 85-122 235/40R18 G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m S01 FG 85-122 245/30R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8m S01 FG 84-107 225/40R18 T93 A12 A16 A21 FG 84-107 225/40R18 T91 S01 E4*2001/116*0114* B4-107 245/40R18 T91 A01 A12 A16 CD 73-103 225/40R18 T91 A01 A12 A16 CD 73-103 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 A01 A12 A16 CD 73-150 235/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 A01 A12 A16 CD 72-150 <td< td=""><td></td><td>100</td><td>22E/E0D40</td><td> </td><td>A04 A42 A46</td></td<>		100	22E/E0D40		A04 A42 A46
69*KS07/49*0071* S01 Kia Carens 85-122 215/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h T92 A01 A12 A16 RP 85-122 225/40R18 K1a K1b K2b K6g K8h T92 A21 A58 V18 64*2007/46*0633* 85-122 225/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h T92 S01 85-122 235/35R18 K1c K2c K6g K6m T90 X88 S5-122 235/40R18 G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m S01 85-122 245/35R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8h K98 K6k K2c K3f K5d K6g K8h K98 K6k K2c K3f K5d K6g K8h K98 A61-42 85-122 245/35R18 R680 K1c K2c K3f K5d K6g K6k K8s S01 A12 A16 A21 FG 84-107 215/45R18 T93 A12 A16 A21 FG 84-107 225/40R18 T91 T92 A01 A12 A16 Kia Ceed /-SW (III) 73-103 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 A01 A12 A16 CD 73-103 225/35R18 K1c K2b K3i K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2b K3i K5b K6i K6j K8m T89 A01 A12 A16 CD </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Kia Carens RP		100	223/33R 16	K IC KZD KOC	
RP e4*2007/46*0633* 85-122 225/40R18 K1a K1b K2b K6g K8h T92 A21 A58 V18 e4*2007/46*0633* 85-122 225/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h S01 85-122 235/35R18 K1c K2c K6g K8m T90 X88 S65 85-122 245/35R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8m S65 85-122 245/35R18 K1c K2c K3f K5d K6h K8s K1c K2c K3f K5d K6h K8s Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114* 84-107 215/45R18 T93 A12 A16 A21 FG e4*2001/116*0114* 84-107 225/40R18 791 T92 A01 A12 A16 Kia Ceed /-SW (III) 73-103 215/40R18 A01 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 A01 A12 A16 CD e4*2007/46*1299* 73-103 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 A21 A58 Car KOV NoP Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T80 Y85 S02 Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car K0V NoP Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car K0V S02 <tr< td=""><td></td><td>95 122</td><td>215/45D19</td><td>COU K12 K16 K26 K6a K96 T02</td><td></td></tr<>		95 122	215/45D19	COU K12 K16 K26 K6a K96 T02	
e4*2007/46*0633* 85-122 225/45R18 G80 K1a K1b K2b K6g K8h 55-122 235/35R18 K1c K2c K6g K8m T90 X88 85-122 235/35R18 K1c K2c K6g K8m T90 X88 85-122 235/35R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8m 85-122 245/35R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8m K8s T92 X88 85-122 245/35R18 K1c K2c K3f K5d K6g K8m K8s T92 X88 85-122 245/40R18 G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m K8s T92 X88 A12 A16 A21 A12 A16 A21 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
Ref Ref					
S5-122 235/40R18 G80 K1c K2c K3f K5d K6g K8m S5-122 245/35R18 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T92 X88 S5-122 245/36R18 K1c K2c K3f K5d K6h K8s T92 X88 S5-122 245/40R18 G80 K1c K2c K3f K5d K6h K8s	64 2007/40 0000				- 301
R5-122					_
Ria Carens / UN R4-107 215/45R18 T93 F91 S4-107 225/40R18 T91 T92 S4-107 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 T91 S4-107 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 T91 S4-107 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 T91 S4-107 245/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 T91 S4-107 245/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 A01 A12 A16 CD A13 A103 A15 A10					-
Kia Carens / UN FG e4*2001/116*0114* 84-107 84-107 215/45R18 225/40R18 T93 T91 T91 T92 A12 A16 A21 S01 A21 A16 A21 S01 Kia Ceed /-SW (III) CD A*2007/46*1299* 73-103 73-103 215/40R18 225/35R18 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 T87 A01 K1c K2b K6i K6j K8m R37 T87 A01 A12 A16 A21 A58 Car KOV NoP V18 Y85 S02 Kia Ceed SW (III) CD CD CD T3-150 73-150 225/35R18 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 T3-150 Y18 Y85 S02 Kia Ceed SW (III) CD CD CP-Plug-in Hybrid 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 T7 A01 A12 A16 A21 A58 Car KOV NoP V18 Y85 S02 Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. 100-142 225/40R18 X1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 T7-78 A12 A16 A21 A21 A58 Car KOV S02 Kia Niro Hybrid DE 77-78 225/40R18 K6w K8e K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m A12 A16 A21 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A21 A58 N21 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 77-78 225/40R18 225/40R18 K6w K8e K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i T7-78 A01 A12 A16 A21 A58 S02					-
FG e4*2001/116*0114* 84-107 225/40R18 T91 T92 e4*2001/116*0114* 84-107 225/45R18 T91 84-107 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 T91 Kia Ceed /-SW (III) 73-103 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 A01 A12 A16 CD e4*2007/46*1299* 73-103 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 T89 K150 A21 A58 Car KOV NoP K	Kia Carone / LIN				A12 A16 A21
e4*2001/116*0114* 84-107 225/45R18 T91 84-107 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K56 T91 84-107 245/40R18 A01 K1c K2b K56 Kia Ceed /-SW (III) 73-103 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 A01 A12 A16 CD 73-103 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 A21 A58 Car KOV NoP 73-150 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m V18 73-150 235/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 Y85 S02 Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A01 A12 A16 CD 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A21 A58 Car K0V N0P K1a Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A21 A58 Car K0V S02 K1a Ceed SW (III) 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A21 A58 Car K0V S02 K1a Ceed SW (III) 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car K0V S02 K1a Magentis 100-142 215/45R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A01 A12 A16 A21 K1a Niro Hybrid 77-78 225/4					
R4-107 R					301
Kia Ceed /-SW (III) 73-103 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 A01 A12 A16 CD 73-103 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 A21 A58 Car KOV NoP e4*2007/46*1299* 73-150 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m Y18 73-150 235/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 Y85 S02 Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A01 A12 A16 CD 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T89 A01 A12 A16 CH*2007/46*1299*Plug-in Hybrid 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m K0V S02 Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. 100-142 215/45R18 T88 A12 A16 A21 Lim S01 Kia Niro Hybrid DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A01 A12 A16 A21 A58 V18 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 225/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid DE	C4 2001/110 0114				
Kia Ceed /-SW (III) 73-103 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h R37 T89 A01 A12 A16 CD 73-103 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m R37 A21 A58 Car e4*2007/46*1299* 73-150 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 Y18 73-150 235/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 Y85 S02 Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h T89 A01 A12 A16 CD 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car CV S02 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A01 A12 A16 A21 A58 Car A22 A54 Car K0V S02 A22 A54 Car CV S02 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 K0V S02 Kia Magentis GE 100-142 215/45R18 T88 A12 A16 A21 Kia Niro Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A21 A58 V18 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 77-78 235/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro P					=
CD e4*2007/46*1299* e4*2001/116*0100*. 77 215/40R18 k1c k2c k3f k5b k6i k6j k8m R89 k1c k2c k3f k5b k6i k6j k8m T87 k1c k2c k3f k5b k6i k6j k8	Kio Cood / SW/ (III)		-		A01 A12 A16
e4*2007/46*1299* 73-150 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m V18 73-150 235/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 Y85 S02 73-150 245/35R18 K2c K6i K6j K8s R03 A01 A12 A16 Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h T89 A01 A12 A16 CD 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 K0V S02 e4*2007/46*1299*Plug-in Hybrid 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m K0V S02 Kia Magentis 100-142 215/45R18 X15 K2c K3f K5b K6i K6j K8m X01 A12 A16 GE 100-142 225/40R18 T88 Lim S01 Kia Niro Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 235/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i S02 T7-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 215/45R18					
T3-150 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m 73-150 235/35R18 K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T86 73-150 245/35R18 K2c K6i K6j K8s R03 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T86 73-150 245/35R18 K1c K2c K6i K6j K8s R03 A01 A12 A16 CD A12 A16 CD A12 A16 CD A13 A16 CD A14 A16 CD A15 A16 A16 A16 CD A15 A16 A16 CD A15 A16 A16 CD A15 A16 A16 A16 A16 CD A15 A16 A16 A16 A16 A16 CD A15 A16		73-103	223/33K 16		
T3-150	C+ 2007/+0 1200	73-150	225/40R18		
T3-150 245/35R18 K2c K6i K6j K8s R03					
Kia Ceed SW (III) 77 215/40R18 K1c K2b K6i K6j K8h T89 A01 A12 A16 CD 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car e4*2007/46*1299* 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m KOV S02 Kia Magentis 100-142 215/45R18 A12 A16 A21 GE 100-142 225/40R18 T88 Lim S01 Kia Niro Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i S02 Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A01 A12 A16					
CD 77 225/35R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m T87 A21 A58 Car e4*2007/46*1299*Plug-in Hybrid 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m KOV S02 Kia Magentis GE e4*2001/116*0100*. 100-142 215/45R18 A12 A16 A21 Lim S01 Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139* 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 A21 A58 V18 F7-78 225/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i S02 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 A21 A58 S02	Kia Ceed SW (III)			·	A01 A12 A16
e4*2007/46*1299* 77 225/40R18 K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m KOV S02 Flug-in Hybrid 100-142 215/45R18 A12 A16 A21 GE 100-142 225/40R18 T88 Lim S01 Kia Niro Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i S02 Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A01 A12 A16					
- Plug-in Hybrid A12 A16 A21 Kia Magentis 100-142 215/45R18 A12 A16 A21 GE 100-142 225/40R18 T88 Lim S01 Kia Niro Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i S02 Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A01 A12 A16				·	
Kia Magentis 100-142 215/45R18 A12 A16 A21 GE 100-142 225/40R18 T88 E4*2001/116*0100*. 77-78 215/45R18 K6w K8e DE 77-78 225/40R18 K6w K8e E4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e 77-78 225/45R18 K6w K8e 77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A01 A12 A16			220, 101110	Trib rize nor need normal rich	
GE e4*2001/116*0100*. 100-142 225/40R18 T88 Lim S01 Kia Niro Hybrid DE e4*2007/46*1139* 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A225/40R18 A01 A12 A16 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A225/40R18 A01 A12 A16 A21 A58 V18 A21 A58 V18 A225/40R18 A01 A12 A16 A21 A21 A21 A22 A22 A22 A22 A22 A22 A22		100-142	215/45R18		A12 A16 A21
e4*2001/116*0100*. Kia Niro Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i S02 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02				T88	
DE e4*2007/46*1139* 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2c K2i K5w K6i K6x K8i T7-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02	e4*2001/116*0100*.				
DE e4*2007/46*1139* 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 V18 e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2c K2i K5w K6i K6x K8i T7-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02		77-78	215/45R18	K6w K8e	A01 A12 A16
e4*2007/46*1139* 77-78 225/45R18 K6w K8e S02 77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i F0 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i A01 A12 A16 Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02					
77-78 235/40R18 K1c K2a K2b K3i K5w K6i K6x K8i 77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02	e4*2007/46*1139*				S02
77-78 245/40R18 K1c K2c K3i K5w K6i K6x K8i Kia Niro Plug-In Hybrid DE 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02					
Kia Niro Plug-In Hybrid 77-78 215/45R18 K6w K8e A01 A12 A16 DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02					
DE 77-78 225/40R18 K6w K8e A21 A58 S02	Kia Niro Plug-In Hybrid				A01 A12 A16
	e4*2007/46*1139*			K6w K8e	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Pfalz

-				Seite 6 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia Opirus	137-149	225/45R18	T95	A12 A16 A21
LD	137-149	225/50R18	A01 HK1 K56 T95 Z16	Lim V18 S01
e4*2001/116*0075	137-149	225/50R18	Rld T95	
*00-02	137-149	235/45R18	T98	
	137-149	245/40R18	T97	
	137-149	245/45R18	Rld	
	137-149	245/45R18	A01 HK1 Z16	
Kia Optima	99-126	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
JF	99-180	235/45R18	K1c K2c	A21 A58 Lim
e4*2007/46*	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	NoH S02
1018*00-06	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Hybrid	115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
JF	115	235/45R18	K1c K2c	A21 A58 Lim
e4*2007/46*1018*				S02
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18		A12 A16 A21
TFE	110	225/45R18		A58 Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	
	110	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Kia Optima Plug-In	115	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
Hybrid	115	235/45R18	K1c K2c	A21 A58 Car
JÉ				Lim S02
e4*2007/46*1018*				
Kia Optima SW	99-133	225/45R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
JF	99-180	235/45R18	K1c K2c	A21 A58 Car
e4*2007/46*1018*	99-180	245/40R18	K1c K2c K5b K8h	NoH S02
- incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	K1c K2c K5b K8h	
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18		A12 A16 A21
TF	100, 121	225/45R18		A58 BK1 Lim
e4*2007/46*0255*	100, 121	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	S01
	100, 121	235/45R18	A01 K1a K1b K2b	
Kia ProCeed (III)	88-150	225/40R18	K1c K2c K3f K5b K6i K6j K8m	A01 A12 A16
CD	88-150	235/35R18	K1c K2c K3f K5d K6i K6j K8m T86	A21 A58 KOV
e4*2007/46*1299*	88-150	245/35R18	K2c K6i K6j K8s R03	NoP V18 Y85
				S02
Kia Soul (I)	85-103	215/45R18	G73 K1a K1b K2b K5b K6g	A01 A12 A16
AM	85-103	225/40R18	K1c K2b K5b K6h K8e	A21 A58 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/45R18	G03 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	
e4*2007/46*0133*	85-103	235/40R18	G73 K1c K2a K2b K5b K6h K7i K8i	
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	K6w K8e R37	A01 A12 A16
PS `´	91-113	225/45R18	K2b K6w K8e R37	A21 A58 KMV
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K2b K6w K8e R37	S02
- mit Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K2b K6w K8e	
Verbreiterungen	91-150	245/40R18	K1a K1b K2b K5b K5w K6x K8m	
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	K1c K2b K8e R37	A01 A12 A16
PS	91-113	225/45R18	K1c K2c K8e R37	A21 A58 KOV
e4*2007/46*0825*	91-113	235/40R18	K1c K2c K8e R37	S02
- ohne Radhaus-	91-150	235/45R18	G16 K1c K2c K8e	
Verbreiterungen				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

				Seite 7 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Kia Sportage (III)	85-135	225/50R18		A12 A16 A21
SLS, SL	85-135	225/55R18		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	A01 K1a	
0136*00-09;	85-135	235/55R18	A01 K1a	
0166*00-05				
Kia Sportage (III)	85-135	225/50R18		A12 A16 A21
SLS, SL	85-135	225/55R18		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	
0136*10, 0166*06 ab Facelift 2014	85-135	235/55R18	A01 K1a K1b K2b K6w	
Kia Sportage (IV)	114-136	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
QL	114-136	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	A21 A57 S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/50R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1080*	114-136	235/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	114-136	245/50R18	K1c K2c	
Kia Sportage (IV)	85-136	225/50R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A16
QLE, QLE-KMD	85-136	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	A21 A57 S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	235/50R18	K1c K2c	
e13*2007/46*1971*;	85-136	235/55R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136	245/50R18	K1c K2c	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/50R18	R64	A12 A16 A21
JE, JĖS Č	82-129	235/45R18		KMV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18		
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Kia Sportage /KM (II)	82-129	225/50R18	A01 K1c K2b	A12 A16 A21
JE, JES	82-129	235/45R18		KOV S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18	A01 K1c K2b	
e4*2001/116*0120*	82-129	245/45R18	A01 K1c K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Kia Venga	55-94	215/40R18	K1c K2a K2b K8c	A01 A12 A16
YN, -/S, -/G	55-94	215/40R18 225/35R18	K1c K2a K2b K8c T87	A21 A58 Flh
e4*2007/46*	55-94	225/40R18	K1c K2a K2b K8c	S01
0130*,0131*,	33-94	223/401(10	K IC NZa NZD NOC	
0261*,0262*;				
e50*2007/46*0052*				
- incl. Facelift 2015				
Kia XCeed	85-103	215/45R18	R37	A12 A16 A21
CD	85-103	225/45R18	R37	A58 Flh KMV
e4*2007/46*1299*07	85-150	235/45R18	A01 K1b	NoP V18 S02
	85-150	245/40R18	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	
Kia XCeed Plug-In	77	215/45R18		A12 A16 A21
Hybrid	77	225/45R18		A58 Flh KMV
CD	77	235/45R18	A01 K1b	V18 S02
e4*2007/46*1299*07	77	245/40R18	A01 K1a K1b K3f K5f K5w	
			1	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837 Borbet GmbH Prüfgegenstand Hersteller

			S	Seite 8 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Kia cee'd (I) ED	66-106	205/45R18	K1a K1b K2b K41 K56 R70 V18	A01 A12 A16
	66-106	215/40R18	K1c K2b K41 K56 T85 T89	A21 Car Cpe
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	K1c K2b K41 K46 K56 T83 T87	Flh S01
e4*2007/46*0132*	66-106	225/40R18	K1c K2b K41 K46 K56	
- pro_cee'd /-SW	 	1-1-11-		1
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89	A01 A12 A16
JD e4*2007/46*0496*;	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83 T87	A21 A58 Car Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85	100 001
- incl. Facelift 2015	00-150	213/40110	T89	
11011 1 GOOIII 2010	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
Kia e-Niro	27-29	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A16
DE	21 25	220/401(10	Tru trib tes	A21 A58 S02
e4*2007/46*1139*				7.2.7.00 002
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia e-Soul (III)	27-29	225/45R18	K1c K2b K6j K8h	A01 A12 A16
SK3			,	A21 A58 S02
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia pro_cee'd (II)	66-100	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g T85 T89	A01 A12 A16
JD	66-100	225/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h T83	A21 A58 Y84
e4*2007/46*0496*			T87	S01
- incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	K1c K2b K3f K4g K5d K6g M+S T85	
	00.450	005/40040	T89	
	66-150	225/40R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	
Manda O (I)	66-150	235/35R18	K1c K2c K3f K4g K5d K6h K8h	A 0.4 A 4.0 A 4.0
Mazda 3 (I) BK	191 62-110	215/45R18	K1c K2b K42 K45 K46 R09	A01 A12 A16 A21 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	62-110	215/40R18 225/35R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89 K1c K2b K42 K44 K46 T83 T87	Lim S01
C1 2001/110 0204	62-110	225/33R18 225/40R18	K1c K2b K42 K44 K46 163 167	
Mazda 3 (II)	77-111	225/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T83 T87	A01 A12 A16
BL	77-111	215/40R18	K1c K6f K6k T85 T89	A21 Flh Sth
e11*2001/116*	77-191	225/40R18	K1c K2b K6f K6l K8c T88 T89	S01
0262*00-09	77-191	235/35R18	K1c K2b K6f K6l K8c T86 T90	-
(FIN: -JMZBL)	77 101	200/001110	TO THE TROTTED TOO TOO	
Mazda 3 (III)	74-121	215/45R18	K6e	A01 A12 A16
BL	74-121	225/40R18	K1a K1b K2b K4h K6r	A21 A58 Flh
e11*2001/116*	74-121	225/45R18	K1a K1b K2b K4h K6r	Lim V18 S03
0262*10	74-121	235/40R18	K1c K2b K4h K6r	_
ab Modell 2013	74-121	245/40R18	K1c K2c K4g K6g K6r	
(FIN:MZBM)				
- incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)	05.400	045/45040	<u> </u>	A40 A40 A04
Mazda 3 (IV)	85-132	215/45R18	A 0.4 1/4 a 1/0 b	A12 A16 A21
BP, BPE e13*2007/46*1972*;	85-132	225/40R18	A01 K1c K2b	A57 Lim MHy V18 Y85 S05
e13*2007/46*1972, e13*2007/46*2249*	85-132 85-132	225/45R18 235/40R18	A01 K1c K2b A01 K1c K2b K8h	V 10 100 305
010 2007/40 2249	00-102	233/4UR 18	AUT NTU NZU NOIT	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

			S	Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Mazda 323 F	96	215/35R18	G01 K2c K41 K42 K44 K45 K46 K56	A01 A12 A16
BJ, BJD			T80 T84	A21 S01
e1*98/14*0094*,				
e1*98/14*0181*				
Mazda 5 (I)	81-107	225/40R18	K1c K2b K42 K44 T91	A01 A12 A16
CR1				A21 B02 S01
e13*2001/116*0156*.				
Mazda 5 (II)	85,106,110	225/40R18	K1c K2b K3i K4h K5d K6f K6h K8m	A01 A12 A16
CW, CWE			T91	A21 A58 S01
e1*2007/46*0433*,				
e13*2007/46*1731*00				
Mazda 6 (I)	122,191	215/45R18	G03 K1c K2a K2b K41 K42 K56	A01 A12 A16
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K56 Z18	A21 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K1c K2a K2b K42 T85 T89	Lim V00 V18
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K1c K2c K42 T87	S01
	88-122	235/35R18	K1c K2c K42 K56 T86 T90	
	88-122	245/35R18	K1c K2c K42 K44 K56	
	88-191	225/40R18	K1c K2c K42 K56 T88 T89	
Mazda 6 (II)	88-136	215/45R18	K1c K2b K42 T89 T93	A01 A12 A16
GH	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 T88 T89	A21 A58 Car
e1*2001/116*	88-136	225/45R18	K1c K2b K41 K42	Flh Lim V18
0448*00-13	88-136	235/40R18	K2c K42 K56 R03	S01
	88-136	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
Mazda 6 (III)	107-143	225/50R18	A01 K6e	A12 A16 A21
GJ, GH	107-143	235/45R18		A57 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-143	245/45R18	A01 K6e	V00 V18 S03
e1*2001/116*				
0448*14				
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016 u.				
2018	77.445	045/45040		1 4 4 0 4 0 4 4 5 7
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A91	A16 A21 A57
DJ1 e1*2007/46*1335*	77-115	215/50R18	A01 A12 K1c R70	Flh S03
ei 2007/46 1333	77-115	225/45R18	A94	4
	77-115	235/45R18	A01 A12 K1c	4
	77-115	245/40R18	A01 A12 K1c K2b	4
Mar In OV 00	77-115	245/45R18	A01 A12 K1c K2b	A 4 0 A 4 0 A 0 4
Mazda CX-30	85-143	215/55R18	R70	A12 A16 A21
DM -12*2007/46*2041*	85-143	225/50R18	A01 K1c K2b	A57 F23 Flh
e13*2007/46*2041*	85-143	245/45R18	A01 K1c K2b	KMV MHy V00 V18 S05
Mazda CX-5	110-141	225/60R18		A12 A16 A21
KE, GH	110-141	235/55R18	A01 K1c	S03
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/55R16 235/60R18	A01 G01 K1c	1 303
e1*2001/116*	110-141	233/00K 10	AUT GUT KIC	
0448*14	Í			
Mazda CX-5	110-143	225/60R18	A91	A16 A21 A57
Mazda CX-5 KF, KFE	110-143 110-143	225/60R18 235/55R18	A91 A12	A16 A21 A57 S05
Mazda CX-5 KF, KFE e13*2007/46*1803*;	110-143 110-143 110-143	225/60R18 235/55R18 235/60R18	A91 A12 A01 A12 G01	

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Pfalz

-			Se	eite 10 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	235/60R18	K1c K2b 130	A01 A12 A16 A21 A57 S01
Mazda MPV	100	235/45R18	K2b K42 Z16	A01 A12 A16
LW ww. LWD	88-104	235/45R18	G15 K2b K42	A21 S03
e1*98/14*0118*, e1*98/14*0165*	88-104	245/40R18	K1c K2b K42 K66	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A16
NC1, NC1E	93, 118	215/35R18	K1c K2c K42	A21 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R18	G03 K1c K2c K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K1c K27 K2c K41 K42	
Mazda RX8	141-170	225/45R18		A12 A16 A21
SE	141-170	245/40R18		V18 S01
e11*2001/116*0199*.				
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K1c K2c X67	A01 A12 A16
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R18	G68 K1c K2c	A21 B02 KOV
e4*98/14*	91,110	245/50R18	K1c K2c K42 X67	S04
0044, 0052*,				
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen	145 140	005/00040	Voo	A12 A16 A21
Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R	145,149 91-149	235/60R18	X68 X67	B02 KMV S04
e4*98/14*	91-149	235/50R18	A01 G68 X67	DUZ KIVIV 304
0044, 0052*,	91-149	235/60R18 245/50R18	A01 K42 X67	+
e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus- Verbreiterungen	91-149	245/50K 16	AUT 142 AUT	
Mitsubishi ASX	85,86,110	225/50R18	K1c K2b	A01 A12 A16
GA0	85,86,110	235/45R18	K1c K2b	A21 A57 S01
e1*2007/46*	85,86,110	235/50R18	K1c K2b K6a	71217107 001
0368*00-08	85,86,110	245/45R18	K1c K2b K6a	1
Mitsubishi ASX	110	225/55R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
GA0	110	235/50R18	K1c K2c	A21 A57 KOV
e1*2007/46*	1			S01
0368*21				
- ab MJ 2020	<u> </u>			<u> </u>
Mitsubishi ASX	84-110	225/55R18		A12 A16 A21
GA0	84-110	235/50R18		A57 KMV S01
e1*2007/46*				
0368*10-20				
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

			Se	ite 11 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mitsubishi ASX	110	225/55R18		A12 A16 A21
GA0	110	235/50R18		A57 KMV S01
e1*2007/46*				
0368*21				
- ab MJ 2020				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX	84-110	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A16
GA0	84-110	235/50R18	K1c K2c	A21 A57 KOV
e1*2007/46*				S01
0368*09-20				
- ab MJ 2015	100 100	205/50040		A12 A16 A21
Mitsubishi Eclipse Cross	109-120 109-120	225/50R18 225/55R18		A57 S01
GK0	109-120	225/55R18 235/50R18		A57 501
e1*2007/46*1769*	109-120	233/3UR 16		
Mitsubishi Grandis	100-121	225/45R18	K1b T91 T95	A01 A12 A16
NA0W	100-121	235/40R18	K1c K2a K2b K42 T91 T93 T95	A21 S01
e1*2001/116*0269*	100-121	235/45R18	K1c K2b K42 T94	7.21 001
Mitsubishi Lancer (VIII)		215/45R18	K1c K42	A01 A12 A16
CY0	80-177	225/40R18	K1c K2b K42	A21 A57 Flh
e1*2001/116*0441*	80-177	235/40R18	K1c K2c K42	Lim V00 V18
- Limousine	00 177	200/10/10	11011201112	S01
- Sportback				
Mitsubishi Outlander I	100-148	225/45R18		A12 A16 A21
CUOW				S01
e1*2001/116*0227*				
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/55R18	135	A12 A16 A21
CW0, CWB	103-130	235/50R18	A01 K1c K2b 137	S01
e1*2001/116*				
0406*00-16;				
0482*00-09				
(FIN: JMBX.CW)	100 110	00=/==0.40	10-	
Mitsubishi Outlander III		225/55R18	135	A12 A16 A21
CW0 e1*2001/116*	108-110	235/50R18	T97 137	A57 KOV S01
0406*15				
- ab Modelljahr 2013				
- incl. Facelift 2016				
(FIN: JMBX.GF)				
Mitsubishi Outlander III	110	225/55R18	135	A12 A16 A21
CW0, GF0	110	235/50R18	T97 137	A57 KMV S01
e1*2001/116*				
0406*19;				
e1*2007/46*1218*				
- ab Modelljahr 2013				
- incl. Facelift 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

			S	eite 12 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi OutlanderIII	89-99	225/55R18	135	A12 A16 A21
Hybrid CW0 e1*2001/116* 0406*17 - incl. Facelift 2016	89-99	235/50R18	T97	A56 KOV S01
Peugeot 4007	115,125	225/55R18	135	A12 A16 A21
V*****, V e2*2001/116*0357*	115,125	235/50R18	A01 K1a K2b 137	S01
Peugeot 4008	84-110	225/50R18		A12 A16 A21
В	84-110	225/55R18		A57 S01
e2*2007/46*0115*	84-110	235/50R18		7

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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Seite 13 von 22

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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 1370 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. 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, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 14 von 22

- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **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.
- **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.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G53** Ist die Reifengröße 225/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 22

- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G73 Ist 18 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.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Prüfgegenstand



TÜV Pfalz

Seite 16 von 22

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.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 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.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **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.
- **K4t** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.
- **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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 17 von 22

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6I An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm auszustellen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Prüfgegenstand



TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 22

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.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

ÜV Rheinland Group

Seite 19 von 22

- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-in-Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.
- 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.
- **R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (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.
- **RId** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 in Verbindung mit der Serienradgröße 8Jx17 ET35 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.
- **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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Hersteller Borbet GmbH

Prüfgegenstand



TÜV Pfalz

Seite 20 von 22

- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

Seite 21 von 22

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.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).

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	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	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.

X45 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X67 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55024416 (7. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8J x18H2 Typ Y 80837

Hersteller Borbet GmbH

Prüfgegenstand

TUV Plaiz
TUV Rheinland Group

Seite 22 von 22

X68 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X88 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 29. September 2020 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 22 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, 29. September 2020



Wagner 00352343.DOC