Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

> Tratmoos 5 85467 Neuching

QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell V

V 70838 Тур Radgröße 7,0J x 18H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit- tenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe	last	Abrollumfang (mm)
			(mm)	(kg)	
Lk 114,3	V 70838 Lk 114,3 / ohne Ring	5/114,3/67,1	38	725	2254

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51445 Herstellerzeichen **BORBET** V 70838 (s.o.) Radtyp und Ausführung Radgröße 7,0J x 18H2 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	120	-
S03	Mutter M12x1,5	60° Kegel	130	-
S04	Mutter M12x1,5	60° Kegel	140	-
S05	Mutter M12x1,5	60° Kegel	125	-
S06	Mutter M12x1,5	60° Kegel	135	-

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 Hyundai Kia Lancia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838 Borbet Vertriebs GmbH Prüfgegenstand

Hersteller

				Seite 2 von 18	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Chrysler Sebring	103-138	215/55R18		A12 A14 A21	
JS	103-138	225/50R18		A58 Cbo Lim	
e11*2001/116*0143*.				S06	
Jeep Compass	100-125	215/55R18		A12 A14 A21	
PK	100-125	225/50R18		A57 S06	
e11*2001/116*					
0142*00-12					
Jeep Compass	100-125	215/55R18		A12 A14 A21	
PK	100-125	225/50R18		A57 S06	
e11*2001/116*					
0142*13					
ab Modell 2011	100 107	0.1=/==5.10		1.40.14.104	
Jeep Patriot	100-125	215/55R18		A12 A14 A21	
PK e11*2001/116*0142*	100-125	225/50R18		A56 S06	
	115 105	00E/EED40	AC2	A14 A21 S01	
Citroen C-Crosser V*****, V	115,125 115,125	225/55R18	A63 A12	A14 A21 S01	
e2*2001/116*0358*	115,125	235/50R18	AIZ		
Citroen C4 Aircross	84-110	215/55R18	A90	A14 A21 A57	
B	84-110	225/50R18	A90	S01	
e2*2007/46*0117*	84-110	225/55R18	A63	- 301	
62 2007/40 0117	84-110	235/50R18	A12		
	84-110	245/50R18	A01 A12 K1b K2b		
Dodge Avenger	103-138	215/55R18	NOT ME INTO NED	A12 A14 A21	
JS	103-138	225/50R18		A58 Lim S06	
e11*2001/116*0143*.	100 100	220/001(10		7.00 2	
Dodge Caliber	100-125	215/55R18		A12 A14 A21	
PK	100-125	225/50R18		A58 S02	
e11*2001/116*0142*.					
Hyundai Coupe	77-123	205/45R18	R37	A12 A14 A21	
GK	77-123	215/40R18		S01	
e11*98/14*0186*	77-123	225/40R18	A01 K41 K42 R70		
Hyundai Grandeur	110-191	225/50R18		A12 A14 A21	
TG	110-191	235/45R18	R70	Lim S01	
e4*2001/116*0099*	110-191	235/50R18			
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/45R18	T90	A12 A14 A21	
AE	25 (100)	215/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h T89	A58 Flh S05	
e4*2007/46*	25 (100)	215/45R18	A01 K1a K2b K3f K8h		
1157*10					
(38,3 kWh-Batterie)					
- ab MJ 2020					
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A12 A14 A21	
AE	25 (88)	205/45R18	A 0.4 1/4 1/01 1/0/1/01 T00	A58 Flh S05	
e4*2007/46*	25 (88)	215/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h T89		
1157*00-09					
(28 kWh-Batterie)	77	205/40040	Toe	A12 A44 A24	
Hyundai Ioniq Hybrid AE	77	205/40R18	T86	A12 A14 A21 A58 Flh NoE	
e4*2007/46*1157*	77 77	205/45R18 215/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h	S05	
- incl. Facelift 2019	' '	213/4UK 18	AUT NIA NZU NOI NOII	303	
ii ioi. i augilit 2013			1	l	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Borbet Vertriebs GmbH

			(Seite 3 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Ioniq Plug-in	77	205/40R18	T86	A12 A14 A21
Hybrid	77	205/45R18		A58 Flh NoE
AE e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77	215/40R18	A01 K1a K2b K3f K8h	S05
Hyundai Kona	85-130	215/45R18		A12 A14 A21
OS	85-130	225/45R18		A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259* - Frontantrieb				NoH S05
Hyundai Kona 4WD	100, 130	215/45R18		A12 A14 A21
OS	100, 130	225/45R18		A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*				NoH S05
Hyundai Kona Hybrid	77	215/45R18		A12 A14 A21
OS e4*2007/46*1259*	77	225/45R18	A01 K2b	A58 F24 S05
Hyundai Kona electric	26, 28	215/45R18		A12 A14 A21
OS e4*2007/46*1259*	26, 28	225/45R18	A01 K2b	A58 F24 S05
Hyundai Nexo	32 (120)	225/50R18		A12 A14 A21
FE	32 (120)	225/55R18		A58 S05
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/50R18	A01 K1c K2b	
Hyundai Santa Fe (II) CM e11*2001/116*0270*. - incl. MJ.2010	110-145	235/60R18	A13 145	A14 A21 S01
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/55R18	K1a K2b 145	A01 A12 A14
DM e11*2007/46*0633* - incl. Facelift 2016	110-147	235/60R18	K1a K2b 145	A21 A57 S05
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18	K1a K1b	A01 A12 A14
TM e4*2007/46*1318*	110-147	235/60R18	K1a K1b	A21 A57 Z17 S05
Hyundai Sonata NF e11*2001/116*0241*.	100-184	225/45R18		A12 A14 A21 Lim S01
Hyundai Tucson	82-129	215/50R18		A12 A14 A21
JM	82-129	225/50R18	A01 K1a K1b K2b	KOV S01
e4*2001/116*0087* - ohne Radhaus-	82-129	235/50R18	A01 K1a K1b K2a K2b	
Verbreiterungen				
Hyundai Tucson	82-129	215/50R18	R64	A12 A14 A21
JM	82-129	225/50R18	R64	KMV S01
e4*2001/116*0087* - mit Radhaus-	82-129	235/50R18		
Verbreiterungen	111 120	24 <i>E/EE</i> D40	K1a K2h B27	A01 A10 A14
Hyundai Tucson TL	114-136 114-136	215/55R18 225/50R18	K1c K2b R37 K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A57 S05
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/50R18 225/55R18	K1c K2b	AZ 1 AS 1 303
e5*2007/46*1084*	114-136	235/50R18	K1c K2c	\dashv
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R18	K1c K2c	+
	114-136	245/50R18	K1c K2c K6w K8x	
	00	5/551(10		L

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Hyundai Tucson	85-136	215/55R18	K1c K2b R37	A01 A12 A14
TLE, TLE-HME	85-136	225/50R18	K1c K2b	A21 A57 S05
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R18	K1c K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/50R18	K1c K2c	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R18	K1c K2c	
- incl. Facelift 2018	85-136	245/50R18	K1c K2c K6w K8x	
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A14 A21 A58 Cpe S01
Hyundai Veloster FS e11*2007/46* 0194*11 ab Facelift 2015	97,103,137	215/40R18	K8h	A01 A12 A14 A21 A58 Cpe S01
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	V18	A12 A14 A21
FD, FDH	66-105	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T85 T89	Car Flh S01
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/40R18	A01 K1a K1b K27 K2a K2b K41 K56 R70	
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/45R18		A12 A14 A21
GDH, GDH-HME e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	215/40R18	A01 K2b K6g T85 T89	A58 Car Cpe Flh S01
Hyundai i30 /-cw	70-103	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	70-103	215/40R18	A01 K1a K1b T89	A58 Car F24 Flh S05
Hyundai i30 Fastback	85-103	205/45R18	R37	A12 A14 A21
PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075*	85-103	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K8h R37 T89	A58 F24 Y85 S05
Hyundai i40 /-cw	85-131	215/45R18	T93	A12 A14 A21
VF e4*2007/46*0263*; e4*2007/46*0264* - incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/45R18	A01 K5d K5k K7a	A58 Car Lim Z16 S05
Hyundai ix20	57-94	205/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
JC, JC-HME e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	215/40R18	K1c K2b	A21 A58 Flh S01
Hyundai ix35	85-135	215/55R18	K1b	A01 A12 A14
EL, ELH, LM	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A21 A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	7
0104*00-03;	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	7
0192*00-05;	85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	7
0128*00-06	85-135	245/50R18	K1c K2c K5c K6g	7
	100		1	1

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	05.405	045/55040	1/4 - 1/41-	004 040 044
Hyundai ix35	85-135	215/55R18	K1a K1b	A01 A12 A14
ELH, LM e11*2007/46*	85-135	225/50R18	K1a K1b K2b	A21 A57 S01
0128*07	85-135	225/55R18	K1a K1b K2b	4
0128 07	85-135	235/50R18	K1c K2c K5c K6g	4
ab Facelift 2013	85-135	235/55R18	K1c K2c K5c K6g	4
	85-135	245/50R18	K1c K2c K5c K6g	101 110 111
Hyundai ix35 Fuelcell LMFC	100	225/50R18	K1a K1b K2b K8c	A01 A12 A14
_	100	225/55R18	K1a K1b K2b K8c	A21 A58 F23
e9*KS07/49*0071*	100	235/50R18	K1c K2b K6g K8g	S01
Kia Carens	85-122	205/45R18	T90	A12 A14 A21
RP	85-122	215/45R18	A01 G80 K2b K8h T93	A58 S01
e4*2007/46*0633*	85-122	225/45R18	A01 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
Kia Ceed /-SW	73-103	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
CD	73-103	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K8h R37 T89	A58 B03 Car
e4*2007/46*1299*				KOV Y85 S05
Kia Magentis	100-142	215/45R18		A12 A14 A21
GE				Lim S01
e4*2001/116*0100*.				
Kia Niro Hybrid	77-78	205/45R18		A12 A14 A21
DE	77-78	215/45R18		A58 S05
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18	A01 K6w K8e	
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	205/45R18		A12 A14 A21
DE	77-78	215/45R18		A58 S05
e4*2007/46*1139*	77-78	225/45R18	A01 K6w K8e	
Kia Optima Hybrid	110	215/45R18	A33	A14 A21 A58
TFE	110	215/50R18	A12	Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	225/45R18	A90	
Kia Optima Spirit	100, 121	215/45R18	A33	A14 A21 A58
TF	100, 121	215/50R18	A12	BK1 Lim S01
e4*2007/46*0255*	100, 121	225/45R18	A90	
Kia Sorento (II)	110-145	235/55R18	A33 145	A14 A21 A57
XM, XMG	110-145	235/60R18	A33 145	S01
e11*2001/116*0358*;				
e11*2007/46*0141*;				
e13*2007/46*1098*				
Kia Sorento (III)	110-145	235/55R18	K1a K2b 145	A01 A12 A14
XM FL	110-145	235/60R18	K1a K2b 145	A21 S01
e11*2007/46*0634*				
Kia Sorento (IV)	136-147	235/55R18	K2b 145	A01 A12 A14
UM	136-147	235/60R18	K2b 145	A21 A57 S05
e4*2007/46*0894*				
- incl. Facelift 2017				
Kia Soul	85-103	205/45R18		A12 A14 A21
AM	85-103	215/45R18	A01 G73 K5b	A58 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	225/45R18	A01 G03 K1a K1b K2b K5b K6g K7a	
e4*2007/46*0133*				
Kia Soul	91-113	215/45R18		A12 A14 A21
PS	91-113	215/50R18	A01 G16 K2b K6w K8e	A58 KMV S05
e4*2007/46*0825*	91-113	225/45R18	A01 K6w K8e	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Pfalz

-			(Seite 6 von 18	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise	
Kia Soul	91-113	215/45R18	K1a K2b	A01 A12 A14	
PS	91-113	215/50R18	G16 K1c K2c K8e	A21 A58 KOV	
e4*2007/46*0825*	91-113	225/45R18	S05		
- ohne Radhaus-					
Verbreiterungen					
Kia Sportage (III)	85-135	215/55R18		A12 A14 A21	
SLS, SL	85-135	225/50R18		A57 S01	
e11*2007/46*	85-135	225/55R18			
0136*00-09;	85-135	235/50R18			
0166*00-05	85-135	235/55R18			
	85-135	245/50R18	A01 K1a		
Kia Sportage (III)	85-135	215/55R18		A12 A14 A21	
SLS, SL	85-135	225/50R18		A57 S01	
e11*2007/46*	85-135	225/55R18			
0136*10, 0166*06	85-135	235/50R18			
ab Facelift 2014	85-135	235/55R18			
	85-135	245/50R18	A01 K1a K1b K2b		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/50R18	K1b K2b	A01 A12 A14	
QL	114-136	225/55R18	K1b K2b	A21 A57 S05	
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/50R18	K1c K2a K2b		
e5*2007/46*1080*	114-136	235/55R18	K1c K2a K2b		
- incl. Facelift 2018	114-136	245/50R18	K1c K2c		
Kia Sportage (IV)	85-136	215/55R18	R37	A12 A14 A21	
QLE, QLE-KMD	85-136	225/50R18	A01 K1b K2b	A57 S05	
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R18	A01 K1b K2b	- A37 303	
e13*2007/46*1971*;	85-136	235/50R18	A01 K1c K2a K2b		
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R18	A01 K1c K2a K2b		
- incl. Facelift 2018	85-136	245/50R18	A01 K1c K2c		
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/50R18	R64	A12 A14 A21	
JE, JES	82-129	225/50R18	R64	KMV S01	
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18	K04	- KIVIV 301	
e4*2001/116*0120*	02-129	233/301(10			
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/50R18		A12 A14 A21	
JE, JES	82-129	225/50R18		KOV S01	
e4*2001/116*0089*,	82-129	235/50R18	A01 K1c K2b		
e4*2001/116*0120*	02 120	200/001110	7.01 1.10 1.25		
- ohne Radhaus-					
Verbreiterungen					
Kia Venga	55-94	205/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14	
YN, -/S, -/G	55-94	215/40R18	K1c K2b	A21 A58 Flh	
e4*2007/46*				S01	
0130*,0131*,					
0261*,0262*;					
e50*2007/46*0052*					
- incl. Facelift 2015					
Kia XCeed	85-103	215/45R18	A94	A14 A21 A58	
CD	85-103	215/50R18	A12	Flh KMV S05	
e4*2007/46*1299*07	85-103	225/45R18	A12		
	100 .00		1,	l	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

			S	Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd	66-106	205/45R18		A12 A14 A21
ED	66-106	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 T85 T89	Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18	A01 K1c K2b K41 K56 R70	S01
Kia cee'd /-SW	66-100	205/45R18		A12 A14 A21
JD	66-100	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K3f K6g T85 T89	A58 Car Y85
e4*2007/46*0496*; e4*2007/46*0497* - incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K3f K6g M+S T85 T89	S01
Kia e-Niro DE e4*2007/46*1139* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18		A12 A14 A21 A58 S05
Kia e-Soul	27-29	215/50R18	K1c K2b K3s K6j K8h	A01 A12 A14
SK3 e4*2007/46*1365* (39-64 kWh-Batterie)	27-29	225/45R18	K1a K1b K6j	A21 A58 S05
Kia pro cee'd	66-100	205/45R18	K4h	A01 A12 A14
JD	66-100	215/40R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g T85 T89	A21 A58 Y84
e4*2007/46*0496* - incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	K1a K1b K2b K3f K4h K6g M+S T85 T89	S01
Lancia Flavia JS e11*2001/116* 0143*07	125	215/55R18	A63	A14 A21 A58 Cbo S06
Mazda 3 (II)	77-111	205/40R18	T82 T86	A12 A14 A21
BL	77-136	205/45R18	T86 T90	Flh Sth S01
e11*2001/116* 0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-136	215/40R18	A01 K1a K1b K6b T85 T89	
Mazda 3 (III)	74-121	205/45R18		A12 A14 A21
BL	74-121	215/45R18	A01 K6e	A58 Flh Lim
e11*2001/116* 0262*10 ab Modell 2013 (FIN:MZBM) - incl. Facelift 2017 (FIN:MZBN)	74-121	225/45R18	A01 K6e	S03
Mazda 3 (IV)	85-132	205/45R18		A12 A14 A21
BP	85-132	215/45R18		A58 Y85 S04
e13*2007/46*1972*	85-132	225/45R18		1
Mazda 6 (II)	88-136	205/45R18	K1a R37 T86 T90	A01 A12 A14
GH	88-136	215/45R18	K1a K1b K2b K42 T89 T93	A21 A58 Car
e1*2001/116*	88-136	225/40R18	K1c K2b K42 R70 T88 T89	Flh Lim S01
0448*00-13	88-136	225/45R18	K1c K2b K42	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mazda 6 (III)	107-141	225/50R18		A12 A14 A21
GJ, GH				A57 B03 Car
e1*2007/46*1001*				Lim S03
e1*2001/116* 0448*14				
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016 u.				
2018				
Mazda CX-3	77-115	215/45R18	A90	A14 A21 A57
DJ1	77-115	215/50R18	A12	Flh S03
e1*2007/46*1335*	77-115	225/45R18	A12	
Mazda CX-30	85-143	215/50R18	A94	A14 A21 A57
DM	85-143	215/55R18	A94	F23 Flh KMV
e13*2007/46*2041*	85-143	225/50R18	A01 A12 K1c	S04
	85-143	235/50R18	A01 A12 K1c K2b K5w	
Mazda CX-5	110-141	225/60R18		A12 A14 A21
KE, GH	110-141	235/55R18		S03
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/60R18	A01 G01	
e1*2001/116*	110-141	255/50R18	A01 K1c K2c	
0448*14	110-141	255/55R18	A01 K1c K2c	
Mazda CX-5	110-143	225/60R18	A91	A14 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/55R18	A12	S04
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/60R18	A01 A12 G01	
e13*2007/46*1832*	110-143	255/50R18	A01 A12 K1c K2c	
	110-143	255/55R18	A01 A12 K1c K2c	
Mazda RX8	141,170	225/45R18	M+S	A12 A14 A21
SE				B03 S01
e11*2001/116*0199*.			lieu ica	
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/55R18	K1b K2b	A01 A12 A14
GA0 e1*2007/46*	85,86,110	225/50R18	K1c K2b	A21 A57 S01
0368*00-08	85,86,110	235/50R18	K1c K2c K6a	
Mitsubishi ASX	110	215/55R18	A33	A14 A21 A57
GA0	110	225/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	KOV S01
e1*2007/46*	110	235/50R18	A01 A12 K1a K1a K2b	
0368*21	110	245/50R18	A01 A12 K1c K2c K6b	
- ab MJ 2020	110	210/001110	7.017.121.101.201.00	
Mitsubishi ASX	84-110	215/55R18	A33	A14 A21 A57
GA0	84-110	225/55R18	A90	KMV S01
e1*2007/46*	84-110	235/50R18	A12	
0368*10-20				
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	110	045/55510	1400	A44 A04 A==
Mitsubishi ASX	110	215/55R18	A33	A14 A21 A57
GA0 e1*2007/46*	110	225/55R18	A90	KMV S01
0368*21	110	235/50R18	A12	
- ab MJ 2020	110	245/50R18	A01 A12 K6b	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
			1	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Pfalz

				Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX	84-110	215/55R18	K1a K2b	A01 A12 A14
GA0	84-110	225/55R18	K1c K2b	A21 A57 KOV
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	235/50R18	K1c K2c	S01
Mitsubishi Eclipse	109-120	215/55R18	A91 R37	A14 A21 A57
Cross	109-120	225/50R18	A91	S01
GK0	109-120	225/55R18	A91	
e1*2007/46*1769*	109-120	235/50R18	A12	
	109-120	235/55R18	A12	
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-110	205/45R18	A30 T86 T90	A14 A21 A57
CY0 e1*2001/116*0441* - Limousine - Sportback	80-177	215/45R18	A33	Flh Lim S01
Mitsubishi Outlander I CUOW e1*2001/116*0227*	100-148	225/45R18		A12 A14 A21 S01
Mitsubishi Outlander II	103-130	225/55R18	A63	A14 A21 S01
CW0, CWB e1*2001/116* 0406*00-16; 0482*00-09 (FIN: JMBX.CW)	103-130	235/50R18	A12	
Mitsubishi Outlander III	108-110	215/55R18	A90 T95 T99	A14 A21 A57
CW0	108-110	225/55R18	A90	KOV S01
e1*2001/116* 0406*15 - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 (FIN: JMBX.GF)	108-110	235/50R18	A12 T97	
Mitsubishi Outlander III	110	215/55R18	A90 T95 T99	A14 A21 A57
CW0, GF0	110	225/55R18	A90	KMV S01
e1*2001/116* 0406*19; e1*2007/46*1218* - ab Modelljahr 2013 - incl. Facelift 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	235/50R18	A12 T97	
Mitsubishi OutlanderIII	89-99	215/55R18	A90 T95 T99	A14 A21 A56
Hybrid	89-99	225/55R18	A90	KOV S01
CW0 e1*2001/116* 0406*17 - incl. Facelift 2016	89-99	235/50R18	A12 T97	
Peugeot 4007	115,125	225/55R18	A63	A14 A21 S01
V****, V				

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

			Se	eite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 4008	84-110	215/55R18	A90	A14 A21 A57
В	84-110	225/50R18	A90	S01
e2*2007/46*0115*	84-110	225/55R18	A63	
	84-110	235/50R18	A12	
	84-110	245/50R18	A01 A12 K1b K2b	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)					
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)					
	V	W	Υ			
210 km/h	100%	100%	100%			
220 km/h	97%	100%	100%			
230 km/h	94%	100%	100%			
240 km/h	91%	100%	100%			
250 km/h	-	95%	100%			
260 km/h	-	90%	100%			
270 km/h	-	85%	100%			
280 km/h	-	-	95%			
290 km/h	-	-	90%			
300 km/h	-	-	85%			

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

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

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838 Prüfgegenstand Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 18

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- 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 u. ä.)
- 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.)
- Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb. **A58**
- Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

ÜV Rheinland Group

Seite 12 von 18

- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- 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.
- 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 18

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

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

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 15 von 18

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

- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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.
- **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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Rheinland Group

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. 2 Nr. 3 Nr. 4	205/40R18 205/45R18 215/40R18 215/45R18 225/40R18	225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
_	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
Nr. 12	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.

- **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).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. November 2019 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55010018 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Pr Hersteller Bo

PKW-Sonderrad 7,0J x 18H2 Typ V 70838

Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 18 von 18

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2017.

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, 25. November 2019



Wagner 00333332.DOC