

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ Y 75737
Radgröße 7,5J x 17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)		,	,
Lk 114,3	Y 75737 Lk 114,3 / Ø72,5 - Ø67,1	5/114,3/67,1	47	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50521

Herstellerzeichen BORBET

Radtyp und Ausführung Y 75737 (s.o.)

Radgröße 7,5J x 17H2

Einpresstiefe ET (s.o.)

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_	5305
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	5305
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	5305
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	_	5305

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 Hyundai

Kia Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17		A12 A14 Car
FD, FDH	66-105	215/45R17	T87	Flh KuG V17
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/45R17		S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
-lyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17	A01 K2b K6g	A12 A14 A58
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17	101111111111111111111111111111111111111	Car Cpe Flh
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* incl. Facelift 2015	66-100	225/45R17	A01 K2b K6g	KuG V17 S01
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17		A12 A14 A58
PDE	70-118	215/45R17		Car F24 Flh
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17		KuG NoP V17 S02
Hyundai i30 /-cw	70-88	205/50R17		A12 A14 A58
PDE	70-88	215/45R17		Car F23 Flh
e11*2007/46*3807*08; e5*2007/46*1075* · incl. Facelift 2020	70-88	225/45R17		KuG NoP V17 S02
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	A01 K2b	A12 A14 A58
PDE	85-118	215/45R17		F24 KuG NoP
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* incl. Facelift 2020	85-118	225/45R17	A01 K2b	V17 Y85 S02
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	A33 R37 T93	A14 A58 Car
/F	85-131	205/55R17	A12 R37	KuG Lim V17
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	A90	S02
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17	A12	
incl. Facelift 2015 und	85-131	225/50R17	A01 A12 K5d K5k K7a	
2018	85-131	235/45R17	A12	
	85-131	245/45R17	A01 A12 K5d K5k K7a	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	A90 T88	A14 A58 Flh
/ Ε	25 (88)	205/50R17	A01 A12 K1a K2b K8h	KuG S02
e4*2007/46*	25 (88)	215/45R17	A12	
1157*00-09 28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/45R17	A01 A12 K1a K2b K8h	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17	K1a K2b K8h	A01 A12 A14
√E	25 (100)	205/55R17	K1a K2b K8h	A58 Flh KuG
e4*2007/46* I157*10 38,3 kWh-Batterie) ab Modell 2020	25 (100)	225/45R17	K1a K2b K8h	S02
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	A90 T88	A14 A58 Flh
λΕ	77	205/50R17	A01 A12 K1a K2b K8h	KuG NoE S02
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12	
incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 A12 K1a K2b K8h	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	A90 T88	A14 A58 Flh
۱ ۱É	77	205/50R17	A01 A12 K1a K2b K8h	KuG NoE S02
4*2007/46*1157*	77	215/45R17	A12	
Plug-in Hybrid incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 A12 K1a K2b K8h	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A58
JC, JC-HME	57-94	215/45R17		Flh KuG V17
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
e4*2007/46*0223*;				
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A14 A57
EL, ELH, LM	85-135	215/65R17		KuG S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0104*00-03;				
0192*00-05;				
0128*00-06				
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A14 A57
ELH, LM	85-135	215/65R17		KuG S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0128*07				
0192*06				
- ab Facelift 2013				
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	A94 R37	A14 A58 F23
OS	85-146	215/50R17	A94	KuG NoE No
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17	A12	V17 S02
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A12	
- incl. Facelift 2021	85-146	235/45R17	A12	
Hyundai Kona	74-146	205/60R17	A39	A14 A58 F23
SX2	74-146	215/60R17	A39	KuG NoE No
e4*2018/858*00153*	74-146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b K6w	S02
	74-146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6w	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	A94 R37	A14 A56 F24
OS	100-146	215/50R17	A94	KuG NoE Nol
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17	A12	S02
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17	A12	
	100-146	235/45R17	A12	
Hyundai Kona 4WD	125, 146	215/60R17	A39	A14 A56 F24
SX2	125, 146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	KuG NoE No
e4*2018/858*00153*	125, 146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	S02
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17	A94	A14 A58 F24
OS, OSE	26, 28	215/55R17	A12	KuG S02
e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/50R17	A01 A12 K2b	
e4*2007/46*1522*				
· incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona electric	33-54	215/60R17	A39	A14 A58 F24
SX2E	33-54	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	KuG S02
e4*2018/858*00168*	33-54	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Elektro				
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17		A12 A14 A58
OS	77	215/50R17		F24 KuG V17
e4*2007/46*1259*	77	235/45R17		S02
incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona Hybrid	69, 77	205/60R17	A39	A14 A58 F24
SX2	69, 77	215/60R17	A39	KuG NoE NoP
e4*2018/858*00153*	69, 77	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	S02
	69, 77	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17		A12 A14 A58
FE	32 (120)	235/55R17		KuG S02
e9*2007/46*6592*				
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	R37 T90	A12 A14 KuG
NF	100-184	235/45R17		Lim S01
e11*2001/116*0241*.				
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	A31 R37	A14 A57 KuG
TL	114-136	215/65R17	A12 R37 126	S02
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
e5*2007/46*1084*	114-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b 128	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	114-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b 126	
	114-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c 128	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	A31 R37	A14 A57 KuG
TĹE, TLE-HME `´	85-136	215/65R17	A12 R37 126	S02
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b 128	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b 126	
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c 128	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	A91	A14 A57 KuG
NX4e	85-132	225/60R17	A12	MpH NoE S02
e5*2018/858*00001*	85-132	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	<u> </u>
- incl. Facelift 2024	85-132	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A14 A58 Cpe
FS	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K4t K8h	KuG S01
e11*2007/46*	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
0194*00-10				
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A14 A58 Cpe
FS	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	KuG S01
e11*2007/46*	, ,			
0194*11				
- ab Facelift 2015				
Kia Carens	85-122	205/50R17	T93	A12 A14 A58
RP	85-122	205/55R17	A01 G80	KuG S01
e4*2007/46*0633*	85-122	205/55R17	Z18	
	85-122	215/45R17	T91 X88	
	85-122	215/50R17	A01 G80 K2b K8h	
	85-122	225/45R17	12.1	
	85-122	235/45R17	A01 G80 K2b K8h	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia cee'd (I)	66-106	205/50D17		A12 A14 Car
Kia cee d (i) ED	66-106	205/50R17		Cpe Flh KuG
e4*2001/116*0121*.;		215/45R17		V17 S01
e4*2007/46*0132*	66-106	225/45R17		V 17 30 1
- pro_cee'd /-SW				
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g	A12 A14 A58
JD	66-100	215/45R17	7.61 PCIA PCIB PCEB PCOG	Car KuG V17
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K6g	Y85 S01
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	-
incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S	1
	66-150	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	1
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	R37	A12 A14 A58
CD	73-118	215/45R17	R37	Car F24 KOV
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	1107	KuG NoP V17
		220, 101111		Y85 S02
Kia Ceed SW (III) PHEV	77	205/50R17		A12 A14 A58
CD	77	215/45R17		Car KOV KuG
e4*2007/46*1299*	77	225/45R17		V17 S02
- Plug-in Hybrid				
Kia e-Niro (I)	27-29	215/55R17	A01 K3s	A12 A14 A58
DE	27-29	225/50R17		KuG S02
e4*2007/46*1139*				
- Elektro				
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17		A12 A14 A58
SK3	27-29	225/50R17	A01 K1a K1b K6j	KuG S02
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia EV3	50 (150)	215/60R17	A33	A14 A58 Flh
SV1	50 (150)	225/55R17	A01 A12 K1a	KuG V17 S02
e6*2018/858*00331*	50 (150)	225/60R17	A01 A12 K1a	
- Elektro	50 (150)	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	50 (150)	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K6w K8h	
	50 (150)	245/55R17	A01 A12 K1c K2b K6w K8h	
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	ASo	A14 A58 KuG
SG2	77	215/50R17	A01 A12 K2b K6w	MpH NoE V17
e9*2018/858*11241*	77	225/50R17	A01 A12 K1c K2c K6y K8h	S02
- Hybrid, Plug-in Hybrid	77	235/45R17	A01 A12 K2b K6w	
	77	245/45R17	A01 A12 K1c K2c K6y K8h	
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17		A12 A14 A58
DE	77-78	205/55R17		KuG V17 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17		_
	77-78	225/45R17		_
	77-78	235/45R17		
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	ASo	A14 A58 KuG
SG2	50 (150)	225/50R17	A01 A12 K6w	V17 S02
e9*2018/858*11241*	50 (150)	235/50R17	A01 A12 K2a K2b K6y K8h R03	_
- Elektro	50 (150)	245/45R17	A01 A12 K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima	99-115	205/55R17	A11 R37	A14 A58 KuG
JF '	99-115	205/60R17	A11 R37	Lim NoH S02
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A31	
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/45R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17		A12 A14 A58
JF	115	205/55R17	R37	KuG Lim S02
e4*2007/46*1018*	115	205/60R17	R37	
Kia Optima PHEV	113, 115	215/55R17		A12 A14 A58
JF e4*2007/46*1018*				Car KuG Lim S02
- Plug-in Hybrid				
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	A11 R37	A14 A58 Car
JF	99-115	205/60R17	A11 R37	KuG NoH S02
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A31	
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/45R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A01 A12 A14
JD	66-100	215/45R17	K4h	A58 KuG V17
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g	Y84 S01
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
	66-150	215/45R17	K4h M+S	
	66-150	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
Kia ProCeed (III)	88-118	225/45R17		A12 A14 A58
CD e4*2007/46*1299*				KOV KuG NoP Y85 S02
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A14 A58
ΑM	85-103	205/55R17	A01 G73	KuG V17 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73	
	85-103	215/50R17	Z18	
	85-103	225/45R17		
	85-103	235/45R17	A01 G73	
	85-103	235/45R17	Z18	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A14 A58 KMV
PS	91-113	215/50R17	A12	KuG V17 S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16	
- mit Radhaus-	91-113	215/55R17	A12 Z17 Z18	7
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A01 A12 K6w K8e	7
-	91-113	235/45R17	A12	7
	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K2b K6w K8e	7
	91-113	245/45R17	A01 A12 K2b K6w K8e	=



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

	LAM Daniela	D .: f	D.:faul.	Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A14 A58 KOV
PS	91-113	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KuG V17 S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16 K1a K2b	
ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	A01 A12 K1c K2b K8e	
Verbreiterungen	91-113	235/45R17	A01 A12 K16 K2b K0e	
	91-113	235/50R17	A01 A12 K12 K12 K2c K8e	
	91-113	245/45R17	A01 A12 K1c K2c K8e	
(ia Soul EV (II)	24-27	205/55R17	A90	A14 A58 KOV
PSEV 9*2007/46*6160* 27 - 30 kWh-Batterie) ohne Radhaus-	24-27	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KuG S02
Verbreiterungen				
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	A90	A14 A57 KuG
QL	114-136	225/60R17	A90 128	A14 A37 Rug S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/55R17	A12	_002
e5*2007/46*1080*	114-136	235/60R17	A12 126	
incl. Facelift 2018	114-130	233/001(17	M12 120	
(ia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	A91 R37	A14 A57 KuG
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	A12 R37 126	S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	A90	
e13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	A90 128	
±5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	A12	
incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A12 126	
(ia Sportage (V)	85-132	215/65R17	A91	A14 A57 KuG
NQ5e	85-132	225/60R17	A12	NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079*	85-132	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	S02
	85-132	255/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Kia Venga	55-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A58
/N, -/S, -/G	55-94	215/45R17		Flh KuG V17
94*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; 050*2007/46*0052* incl. Facelift 2015	55-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	A01 K1a K1b K46 M+S	A12 A14 B02
BK	191	215/45R17	M+S	Flh KuG Lim
e1*2001/116*0234*	62-110	205/50R17	A01 K1a K1b K46	V17 S01
	62-110	215/45R17	-	
	62-110	225/45R17	A01 K42 K46 R03	
/lazda 3 (II)	191	205/50R17	A01 K1a K1b K6b M+S	A12 A14 Flh
BL	191	215/45R17	M+S	KuG Sth V17
e11*2001/116*	191	225/45R17	A01 K1a K1b K6b M+S	S01
0262*00-09	77-136	205/50R17	A01 K1a K1b K6b	7.
FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	T87 T88 T91	
,	77-136	225/45R17	A01 K1a K1b K6b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17		A12 A14 A58
3L	74-121	205/55R17		Flh KuG Lim
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	A01 K6e	V17 S03
0262*10	74-121	225/45R17		
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	A01 K6e	
FIN:MZBM)	74-121	235/45R17	A01 K6e	
· incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)				
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1a K42 T93	A01 A12 A14
CR1	81-107	215/45R17	K42 T91	B02 KuG V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K42 R03 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K4h K6f K6g T93	A01 A12 A14
CW, CWE	85,106,110	215/45R17	K6f T91	A58 KuG S01
e1*2007/46*0433*,				
e13*2007/46*1731*00				
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	A01 A12 K42 M+S	A14 Car Flh
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	A01 A12 K42 R37	KuG Lim V00
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	A33 T87 T88 T91	V17 S01
e11*2001/116*02 ⁰ 3*.	88-122	225/45R17	A01 A12 K42	
	88-122	235/40R17	A01 A12 K1c K2b K42 R70	
	88-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	K1a R37 T89 T93	A01 A12 A14
3H	88-136	205/55R17	K1a K42 R37	A58 Car Flh
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	K1a K1b K2b K42	KuG Lim V17
0448*00-13	88-136	215/55R17	G03 K1a K1b K2b K42	S01
	88-136	225/45R17	K1a	
	88-136	225/50R17	K1c K2b K42	
	88-136	235/45R17	K1a K1b K2b K42	
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	A39 M+S R37	A14 A57 Car
GJ, GH	107-141	215/60R17	A90 M+S R37	KuG Lim V00
e1*2007/46*1001*	107-141		A90 W+3 K37	V17 S03
e1*2001/116*	107-143	225/55R17 245/50R17	<u>i</u>	-\forall 17 303
0448*14	107-143	245/50K17	A01 A12 K6e R03	
ab Modell 2013				
incl. Facelift 2016 u. 2018		045/55047	14.00	A44 A57 511
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A90	A14 A57 Flh
DJ1				KuG S03
e1*2007/46*1335*	110 111	005/055.47	1.40	11111 0 000
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A13	A14 KuG S03
KE, GH	110-141	235/60R17	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12	
e1*2001/116*)448*14	110-141	255/55R17	A12	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17		A12 A14 A57
KF, KFE	110-143	235/60R17		KuG S04
e13*2007/46*1803*;	110-143	235/65R17		-
e13*2007/46*1832*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 9 von 16
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	235/65R17	A39 M+S 123	A14 A57 KuG S01
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1a	A01 A12 A14
NC1, NC1E	93, 118	205/45R17	K1a	KuG S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R17	K1c K2b	
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b	
Mazda RX-8	141,151	225/50R17	A32	A14 B03 KuG
SE	141,151	235/45R17	A32	S01
e11*2001/116*0199*.	141-170	225/50R17	A32 M+S	
	141-170	235/45R17	A32 M+S	

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	Gesch	itssymbol (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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 16

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 123 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 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 1260 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 1280 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 16

- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 16

- 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.
- **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.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 16

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

K4t An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Tankeinfüllrohres auszuschneiden.

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.

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.

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.

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

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

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

KuG Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Kurzgummiventile (33 mm Gesamtlänge) nach E.T.R.T.O. (Typ V2.03.6), DIN (Typ 33GS-11,3) bzw. Tire and Rim (TR412) sind ebenfalls 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 dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 16

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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.

Vorderachse Hinterachse



Anlage 6 zum Prüfbericht Nr.55104315 (16. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 16

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.

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

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderdonise	Timedianise
Nr.	1	195/40R17	215/35R17
Nr.	2	195/45R17	215/40R17
Nr.	3	205/40R17	225/35R17
Nr.	4	205/45R17	235/40R17
Nr.	5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	6	205/55R17	225/50R17
Nr.	7	215/40R17	245/35R17
Nr.	8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr.	9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 1	10	215/55R17	235/50R17
Nr. 1	11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 1	12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 1	13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 1	14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 1	15	235/50R17	255/45R17
Nr. 1	16	235/55R17	255/50R17
Nr. 1	17	235/60R17	255/55R17
Nr. 1	18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 1	19	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-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 26. März 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 16

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2015.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 26. März 2025

Wagner

00444480.DOCX

Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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



