

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching

QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Y

Typ Y 70735
Radgröße 7,0Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Lk 114,3	Y 70735 Lk 114,3 / Ø72,5 - Ø67,1	5/114,3/67,1	44	650	2210

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53364
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7,0Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
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°	135	-	5305
S05	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 Citroen

Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A14 A21 A57
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68	A12 A14 A21
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91	235/60R17	A01 G15	B02 S04
e4*98/14*	91-149	235/55R17	X45 X67	
0043,0051*,	91-149	235/60R17	X67 X68	
e13*2001/116*	91-149	235/65R17	A01 G68	
0091,0093*	91-149	245/55R17	X45 X67	
Hyundai Coupe	77-123	205/50R17	R37	A12 A14 A21
GK	77-123	215/45R17		V17 S01
e11*98/14*0186*	77-123	225/45R17		
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A14 A21
FD, FDH	66-105	215/45R17	T87	Car Flh V17
e11*2001/116*0313*. e11*2001/116*0343*. e11*2007/46*0225*	66-105	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	S01
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17	A01 K2b K6g	A12 A14 A21
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17		A58 Car Cpe
e11*2007/46*0337*; e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-100	225/45R17	A01 K2b K6g	Flh V17 S01
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17		A12 A14 A21
PĎE	70-118	215/45R17		A58 Car F24
e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/45R17		Flh NoP V17 S02
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	A01 K2b	A12 A14 A21
PDE	85-118	215/45R17		A58 F24 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 T93	A14 A21 A58
VF	85-131	205/55R17	A12	Car Lim V17
e4*2007/46*0263*;	85-131	215/50R17	A90	Z16 S02
e4*2007/46*0264*	85-131	225/45R17	A12	
- incl. Facelift 2015 und 2018	85-131	225/50R17	A01 A12 K5d K5k K7a	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	T88	A12 A14 A21
AE	25 (88)	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A58 Flh S02
e4*2007/46*	25 (88)	215/45R17		
1157*00-09	25 (88)	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
(28 kWh-Batterie)	DE (400)	205/50547	K1a K2b K2b	004 040 044
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17	K1a K2b K8h	A01 A12 A14
AE e4*2007/46*	25 (100)	205/55R17	K1a K2b K8h	A21 A58 Flh S02
1157*10	25 (100)	215/50R17	K1c K2a K2b K3f K8h	302
(38,3 kWh-Batterie) - ab Modell 2020	25 (100)	225/45R17	K1a K2b K3f K8h	



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	T88	A12 A14 A21
AÉ	77	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17		S02
- incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/45R17	T88	A12 A14 A21
AÉ	77	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A58 Flh NoE
e4*2007/46*1157*	77	215/45R17		S02
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21
JC, JC-HME	57-94	215/45R17		A58 Flh V17
e4*2007/46*0207*; e4*2007/46*0223*; e13*2007/46*1605* - incl. Facelift 2015	57-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A14 A21
EĹ, ELH, LM	85-135	215/65R17		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0104*00-03;	85-135	235/55R17	A01 K1b	
0192*00-05; 0128*00-06	85-135	235/60R17	A01 K1b	
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A14 A21
ELH, LM	85-135	215/65R17		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0128*07	85-135	235/55R17	A01 K1a K1b K2b	
0192*06	85-135	235/60R17	A01 K1a K1b K2b	
- ab Facelift 2013	100	005/005/5		1 10 1 1 1 1 1 1
Hyundai ix35 FCEV LMFC e9*KS07/49*0071* - Fuel Cell	100	225/60R17		A12 A14 A21 A58 F23 S01
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	R37	A12 A14 A21
OS	85-146	215/50R17		A58 F23 NoE
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17		NoP V17 S02
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A01 K2b	
- incl. Facelift 2021	85-146	235/50R17	A01 K1c K2c K4i K6w K8e	
Hyundai Kona	88	205/60R17	A39 Z16	A14 A21 A58
SX2	88, 146	215/60R17	A90	F23 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	88, 146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b K6w	V17 S02
	88, 146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6w	
	88, 146	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5v K6y	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	R37	A12 A14 A21
OS	100-146	215/50R17		A56 F24 NoE
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17		NoP S02
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17		
	100-146	235/50R17	A01 K1c K2b K6w	
Hyundai Kona 4WD	146	215/60R17	A90	A14 A21 A56
SX2	146	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	146	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	V17 S02
	146	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5v K6w	



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17		A12 A14 A21
OS, OSE	26, 28	215/55R17		A58 F24 S02
e4*2007/46*1259*, e4*2007/46*1522* - incl. Facelift 2021	26, 28	225/50R17	A01 K2b K6w	
Hyundai Kona electric	38-54	215/60R17	A90	A14 A21 A58
SX2E	38-54	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	F24 V17 S02
e4*2018/858*00168*	38-54	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
- Elektro	38-54	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17		A12 A14 A21
OS ,	77	215/50R17		A58 F24 V17
e4*2007/46*1259* - incl. Facelift 2021	77	225/50R17	A01 K2b K6w	S02
Hyundai Kona Hybrid	77	205/60R17	A39	A14 A21 A58
SX2	77	215/60R17	A90	F24 NoE NoP
e4*2018/858*00153*	77	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	V17 S02
	77	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	77	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5v K6w	
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	A33	A14 A21 A58
FÉ	32 (120)	225/60R17	A33	S02
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/55R17	A12	
	32 (120)	245/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Santa Fe (I)	82-107	225/55R17	Z15 130	A12 A14 A21
SM	82-127	225/60R17	Z16 130	S01
e11*98/14*0162*	82-127	225/60R17	A01 G01 Z15 130	
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A11 R37 T90	A14 A21 Lim
NF	100-184	215/55R17	A12 R37	S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	A12	
	100-184	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A21 KMV
JM	82-129	215/60R17	A12 R64	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A12 R64	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13	A14 A21 KOV
JM	82-129	215/60R17	A12	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A12	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	A31 R37	A14 A21 A57
TĹ	114-136	215/65R17	A12 R37	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	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	114-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b	
	114-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

			C	Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	A31 R37	A14 A21 A57 S02
TLE, TLE-HME	85-136	215/65R17	A12 R37	
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b	
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	A31	A14 A21 A57
NX4e	85-132	225/60R17	A31	MpH NoE
e5*2018/858*00001*	85-132	235/60R17	A01 A12 K2b	S02
	85-132	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A14 A21 A58
FS	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
e11*2007/46*				
0194*00-10 Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A14 A21 A58
FS	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
e11*2007/46* 0194*11 - ab Facelift 2015				
Kia Carens	85-122	205/50R17	A90 T93	A14 A21 A58
RP	85-122	205/55R17	A01 A12 G80	S01
e4*2007/46*0633*	85-122	205/55R17	A12 Z18	1
	85-122	215/45R17	A91 T91 X88	1
	85-122	215/50R17	A01 A12 G80 K2b K8h	1
	85-122	225/45R17	A90	-
	85-122	225/50R17	A01 A12 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	1
Kia Carens / UN	84-107	205/55R17	T91	A12 A14 A21
FG	84-107	215/50R17	T91	S01
e4*2001/116*0114*	84-107	225/50R17	101	1 33.
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A14 A21
ED	66-106	215/45R17	AUTRIARIBICEDIO	Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro cee'd /-SW	66-106	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	V17 S01
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g	A12 A14 A21
JD	66-100	215/45R17	/ OT ICIA ICID ICED ICOG	A58 Car 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	1 100 001
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S	=
	66-150	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	=
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	R37	A12 A14 A21
CD	73-116	215/45R17	R37	A58 Car KOV
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	1101	NoP V17 Y85 S02
Kia Ceed SW (III)	77	205/50R17		A12 A14 A21
PHEV	77	215/45R17		A58 Car KOV
CD	77	225/45R17		V17 S02
e4*2007/46*1299* - Plug-in Hybrid				_



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

			C	Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KIV Bereien	T tollon	Hinweise	Hinweise
Kia e-Niro (I)	27-29	215/55R17	A01 K3s	A12 A14 A21
DE	27-29	225/50R17	AUTROS	A58 S02
e4*2007/46*1139*	21 25	220/001(17		7.00 002
- Elektro				
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17		A12 A14 A21
SK3	27-29	225/50R17	A01 K1a K1b K6j	A58 S02
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A14 A21
GE	100-142	225/45R17		Lim S01
e4*2001/116*0100*.	77.70	005/50047	1404	A44 A04 A50
Kia Niro (I) PHEV DE	77-78 77-78	205/50R17	A91 A12	A14 A21 A58 V17 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	205/55R17 215/50R17	A12	V 17 302
- Plug-in Hybrid	77-78	225/45R17	A12	+
r lag in riyona	77-78	225/50R17	A01 A12 K6w K8e	=
Kia Niro (II) Hybrid	77	205/55R17	ASo	A14 A21 A58
SG2	77	215/50R17	A01 A12 K2b K6w	MpH NoE
e9*2018/858*11241*	77	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K6y K8h	V17
- Hybrid, Plug-in	' '	220/001(1)	7.6177121714171517241725176917611	S02
Hybrid				
Kia Niro Hybrid (I)	77-78	205/50R17	A91	A14 A21 A58
DE	77-78	205/55R17	A12	V17 S02
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	A12	
	77-78	225/45R17	A12	
	77-78	225/50R17	A01 A12 K6w K8e	<u> </u>
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/55R17	ASo	A14 A21 A58
SG2	50 (150)	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K6w	V17 S02
e9*2018/858*11241* - Elektro	50 (150)	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b K6y K8h	
Kia Optima	99-115	205/55R17	A11 R37	A14 A21 A58
JF	99-115	205/60R17	A11 R37	B03 Lim NoH
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A91	S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K8h	
Kia Optima Hybrid	113, 115	215/55R17	A63	A14 A21 A58
JF	113, 115	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	Lim S02
e4*2007/46*1018*	113, 115	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	115	205/55R17	A90 R37	_
	115	205/60R17	A90 R37	1
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A13	A14 A21 A58
TFE e4*KS07/46*0009*	110	215/50R17	A33	Lim S01
	110	215/55R17	A33	A44 A04 A50
Kia Optima PHEV JF	113, 115	215/55R17	A63 A01 A12 K1a K2b	A14 A21 A58 Car Lim S02
эг e4*2007/46*1018*	113, 115 113, 115	225/50R17 235/50R17	A01 A12 K1a K2b A01 A12 K1c K2a K2b	Cai Lilli 302
- Plug-in Hybrid	110, 110	200/001717	AUT ATZ INTO INZA INZU	
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A33	A14 A21 A58
TF	100, 121	215/55R17	A33	BK1 Lim S01
e4*2007/46*0255*	1 ' '			



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

			S	Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	A11 R37	A14 A21 A58
JF .	99-115	205/60R17	A11 R37	B03 Car NoH
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A91	S02
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	7
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K8h	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A01 A12 A14
JD	66-100	215/45R17	K4h	A21 A58 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	7
	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 A21
CD				A58 KOV
e4*2007/46*1299*		<u> </u>		NoP Y85 S02
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A14 A21
AM	85-103	205/55R17	A01 G73	A58 V17 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g	
	85-103	225/45R17		
	85-103	225/50R17	A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A14 A21 A58
PS `´	91-113	215/50R17	A12	KMV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16	
- mit Radhaus-	91-113	215/55R17	A12 Z17 Z18	
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A01 A12 K2b K6w K8e	1
	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K2b K6w K8e	1
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A14 A21 A58
PS ()	91-113	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV S02
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16 K1a K2b	
- ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	A01 A12 K1c K2c K8e	
Verbreiterungen	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K1c K2c K8e	
Kia Soul EV (II)	24-27	205/55R17	A90	A14 A21 A58
PSEV e9*2007/46*6160* (27 - 30 kWh-Batterie) - ohne Radhaus- Verbreiterungen	24-27	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV S02
Kia Sportage (III)	85-135	215/60R17		A12 A14 A21
SLS, SL	85-135	215/65R17		A57 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0136*10, 0166*06	85-135	235/55R17		
ab Facelift 2014	85-135	235/60R17		
Kia Sportage (IV)	114-136	225/55R17	A91	A14 A21 A57
QL	114-136	225/60R17	A91	S02
e11*2007/46*3139*;	114-136	235/55R17	A12	7
e5*2007/46*1080*	114-136	235/60R17	A12	7
- incl. Facelift 2018	114-136	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	7

§22 53364*07

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53364 nach §22 StVZO



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

				Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (IV)	85-136	215/60R17	A33 R37	A14 A21 A57
QLE, QLE-KMD	85-136	215/65R17	A12 R37	S02
e11*2007/46*3144*;	85-136	225/55R17	A91	
e13*2007/46*1971*;	85-136	225/60R17	A91	
e5*2007/46*1081*	85-136	235/55R17	A12	
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A12	
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Kia Sportage (V)	85-132	215/65R17	A31	A14 A21 A57
NQ5e	85-132	225/60R17	A31	NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079*	85-132	235/60R17	A12	S02
	85-132	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13 R64	A14 A21 KMV
JE, JES	82-129	215/60R17	A12 R64	S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A12 R64	—
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12	
Kia Sportage /KM (II)	82-129	215/55R17	A13	A14 A21 KOV
JE, JES	82-129	215/60R17	A12	S01
e4*2001/116*0089*,	82-129	225/55R17	A12	
e4*2001/116*0120*	82-129	235/50R17	A12	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12	
Kia Venga	55-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A14 A21
YN, -/S, -/G	55-94	215/45R17		A58 Flh V17
e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
Kia XCeed	85-150	205/55R17		A12 A14 A21
CD	85-150	215/50R17		
e4*2007/46*1299*07				I A58 Flh KMV
	85-150			A58 Flh KMV NoP V17 S02
	85-150 85-150	215/55R17		
Kia XCeed PHEV	85-150	215/55R17 225/50R17		
	85-150 77	215/55R17 225/50R17 205/55R17		NoP V17 S02
Kia XCeed PHEV	85-150	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17		NoP V17 S02 A12 A14 A21
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07	85-150 77 77 77	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17		NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid	85-150 77 77 77 77	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17	K1c K42 K46 M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I)	85-150 77 77 77 77 77 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17	K1c K42 K46 M+S K1a K1b K46 M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK	85-150 77 77 77 77 191 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17	K1a K1b K46 M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I)	85-150 77 77 77 77 77 191 191 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK	85-150 77 77 77 77 191 191 191 62-110	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 205/50R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK	85-150 77 77 77 77 191 191 191 62-110 62-110	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/55R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46 K1a K1b K46	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*	85-150 77 77 77 77 191 191 191 62-110 62-110 62-110	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 215/45R17 225/45R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46 K1a K1b K46 K1c K42 K46	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh Lim V17 S01
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*	85-150 77 77 77 77 191 191 191 62-110 62-110 62-110 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46 K1a K1b K46 K1c K42 K46 A01 K1a K1b K6b M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh Lim V17 S01 A12 A14 A21
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*	85-150 77 77 77 77 79 191 191 191 62-110 62-110 62-110 191 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 215/45R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46 K1a K1b K46 K1c K42 K46 A01 K1a K1b K6b M+S M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh Lim V17 S01 A12 A14 A21 Flh Sth V17
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234* Mazda 3 (II) BL e11*2001/116*	85-150 77 77 77 77 191 191 191 62-110 62-110 62-110 191 191 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46 K1a K1b K46 K1c K42 K46 A01 K1a K1b K6b M+S M+S A01 K1a K1b K6b M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh Lim V17 S01 A12 A14 A21
Kia XCeed PHEV CD e4*2007/46*1299*07 - Plug-in Hybrid Mazda 3 (I) BK e1*2001/116*0234*	85-150 77 77 77 77 79 191 191 191 62-110 62-110 62-110 191 191	215/55R17 225/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 205/50R17 215/45R17 205/50R17 215/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 225/45R17 215/45R17	K1a K1b K46 M+S K1c K42 K46 M+S K1c K42 K46 K1a K1b K46 K1c K42 K46 A01 K1a K1b K6b M+S M+S	NoP V17 S02 A12 A14 A21 A58 Flh KMV V17 S02 A01 A12 A14 A21 B02 Flh Lim V17 S01 A12 A14 A21 Flh Sth V17



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereicit	Kellell	Hinweise	Hinweise
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17		A12 A14 A21
BL	74-121	205/50R17 205/55R17		A58 Flh Lim V17 S03
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	A01 K6e	
0262*10	74-121	225/45R17	AUTROE	- V17 303
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4h K6r	
(FIN:MZBM)	74-121	223/301(17	AOTRIARIBIAZBRAITRO	
- incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)				
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17	A91	A14 A21 A57
BP, BPE ` ´	85-137	205/55R17	A12	Lim MHy V00
e13*2007/46*1972*;	85-137	215/50R17	A12	V17 Y85 S05
e13*2007/46*2249*	85-137	225/45R17	A12	
Mazda 323 F	96	215/40R17	K42 K45 K46 K56	A01 A12 A14
BJ, BJD				A21 S01
e1*98/14*0094*,				
e1*98/14*0181*				
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K42 T90 T93	A01 A12 A14
CR1	81-107	215/45R17	K1a K42 T91	A21 B02 V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K42 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K1a K1b K4h K6f K6g T93	A01 A12 A14
CW, CWÈ	85,106,110	215/45R17	K4h K6f K6g T91	A21 A58 V17
e1*2007/46*0433*,	85,106,110	225/45R17	K1a K1b K4h K6f K6g T90 T91	S01
e13*2007/46*1731*00	, ,		3	
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	K42 M+S	A01 A12 A14
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	K42 R37	A21 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	K1c K2b K42	S01
	88-191	215/45R17	K42 M+S T87 T88 T91	
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	K1a R37 T89 T93	A01 A12 A14
GH	88-136	205/55R17	K1a K42 R37	A21 A58 Car
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	K1a K1b K2b K42	Flh Lim S01
0448*00-13	88-136	215/55R17	G03 K1a K1b K2b K42	
	88-136	225/45R17	K1a	
	88-136	225/50R17	K1c K2b K42	
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	A39 M+S R37	A14 A21 A57
GJ, GH	107-141	215/60R17	A90 M+S R37	B03 Car Lim
e1*2007/46*1001*	107-141	225/55R17	A90	S03
e1*2001/116*	107-141	235/50R17	A12	
0448*14	107-141	235/55R17	A12	
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016 u.				
2018				
Mazda 626 (V)	66-100	205/45R17	K42 T84 T88	A01 A12 A14
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 T83 T85 T87	A21 S01
e1*96/27*0055*,	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91	
e1*98/14*0055*,			Z15	
e1*98/14*0164*	77.445	045/55047	1400	A44 A04 A53
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A90	A14 A21 A57
DJ1 e1*2007/46*1335*	77-115	225/50R17	A94	Flh S03
e i 2007/40° 1335°	77-115	225/55R17	A12	
	77-115	235/50R17	A01 A12 K1c	

§22 53364*07

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53364 nach §22 StVZO



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

				Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda CX-30	85-143	215/60R17	A91	A14 A21 A57
DM e13*2007/46*2041*	85-143	225/55R17	A12	F23 Flh KMV MHy S05
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A33	A14 A21 S03
KE, GH	110-141	235/60R17	A12	
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12	
e1*2001/116*	110-141	255/55R17	A01 A12 K1c	
0448*14	110-141	255/60R17	A01 A12 K1c	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A11	A14 A21 A57
KF, KFE	110-143	235/60R17	A91	S05
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/65R17	A12	
Mazda CX-7 ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	235/65R17	A13 M+S 128	A14 A21 A57 S01
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K42 K66 T94 130	A12 A14 A21
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	R70 T93 T94 T97 130	V17 S03
e1*98/14*0118*,	88-90	205/50R17	T93 130	
e1*98/14*0165*	88-90,104	225/45R17	T93 T94 130	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/45R17	K1c	A01 A12 A14
NC1, NC1E ` ´	93, 118	215/40R17	K1c K2b K42	A21 S01
e11*2001/116*0202*. e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b K42	
Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*, e1*98/14*0161*	66-96	215/40R17	G19 G30 K2b K41 K42 T83	A01 A12 A14 A21 S01
Mazda RX-8	141,170	225/50R17	A90 M+S	A14 A21 B03
SE e11*2001/116*0199*.	141,170	235/45R17	A32 M+S R70	S01
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68	A12 A14 A21
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/55R17	X67	B02 KMV S04
e4*98/14*	91-149	235/60R17		
0044, 0052*,	91-149	235/65R17	A01 G68	
e13*2001/116* 0090, 0092* - mit Radhaus-	91-149	245/55R17	X67	
Verbreiterungen	04.440	005/55545		A40 A44 A64
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	X67	A12 A14 A21
EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14*	91,110	235/60R17	A04 C69	B02 KOV S04
0044, 0052*,	91,110 91,110	235/65R17	A01 G68 A01 K2b X67	
e13*2001/116* 0090, 0092* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	91,110	245/55R17	AUT K2b X67	
Mitsubishi ASX (I)	85,86,110	215/60R17	A90	A14 A21 A57
GA0 e1*2007/46* 0368*00-08	85,86,110	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	S01



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A91	A14 A21 A57
GA0	84-110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2007/46* 0368*09-20 - ab MJ 2015	84-110	225/60R17	A12	
Mitsubishi ASX (I)	84-110	215/60R17	A91	A14 A21 A57
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A12	
0368*10-20 - ab MJ 2015 - mit Radhaus- Verbreiterungen	84-110	235/55R17	A12	
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A91	A14 A21 A57
GA0	110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	110	225/60R17	A12	
0368*21	110	235/55R17	A12	
- ab MJ 2020 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110	235/60R17	A12	
Mitsubishi ASX (I)	110	215/60R17	A91	A14 A21 A57
GA0	110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2007/46*	110	225/60R17	A12	
0368*21	110	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
- ab MJ 2020	110	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A39 130	A14 A21 S01
NA0W e1*2001/116*0269*	100-121	225/50R17	A01 A12 K1b 130	
Mitsubishi Lancer	80-110	205/50R17	A33	A14 A21 A58
CY0	80-110	205/55R17	A12	Flh Lim V17
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	A01 A12 K1c K42	S01
- Limousine	80-110	225/45R17	A33	
- Sportback	80-110	225/50R17	A01 A12 K1c K42	
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A14 A21 A57
B	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17	A12	
	107-110	220/001X1/	/ \ I _	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 21

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.

Tragfäl	nigkeit (9	%)
Geschwindigkeitssymbol (GSY		itssymbol (GSY)
V	W	Υ
100%	100%	100%
97%	100%	100%
94%	100%	100%
91%	100%	100%
-	95%	100%
-	90%	100%
-	85%	100%
-	-	95%
-	-	90%
-	-	85%
	Geschv V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%

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

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

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

- 128 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- **A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

GOTACITIEN Zui ADE NI. 33304 Hacii 922 StV20



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Seite 13 von 21

- 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.
- 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.
- **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.
- **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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 21

- 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).
- Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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).
- 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, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cpe Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse F24 (Einzelradaufhängung).
- Flh 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 21

- **G18** Ist die Reifengröße 185/65R15 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, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G19** Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der 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.
- **G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 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.
- 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.
- **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.

00 1AC111 EN 201 ADE NI. 33304 Hacit 922 31720



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 21

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

· ·

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 21

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.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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.

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.

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

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

364 nach §22 StVZO

A TÜVRheinland®

Precisely Right.

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 18 von 21

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

- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in 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).
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 19 von 21

- 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.
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T87** 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.
- Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T90 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 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.
- 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.
- 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.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 20 von 21

V17 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	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.	10	215/55R17	235/50R17
Nr.	11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr.	12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr.	13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr.	14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr.	15	235/50R17	255/45R17
Nr.	16	235/55R17	255/50R17
Nr.	17	235/60R17	255/55R17
Nr.	18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr.	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.

- X45 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X67** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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).
- **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).

TÜVRheinland®

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55037820 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ Y 70735

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 21 von 21

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 27. Mai 2024 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2020.

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, 27. Mai 2024



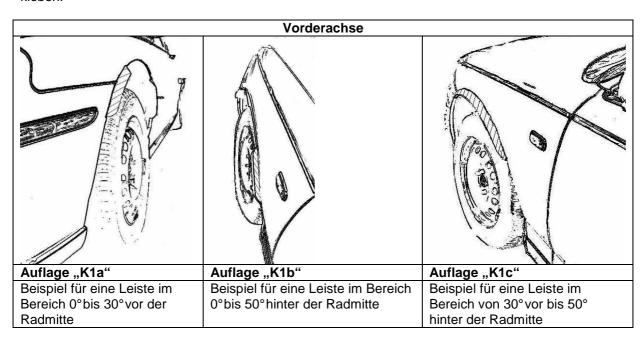
Wagner 00428174.DOC

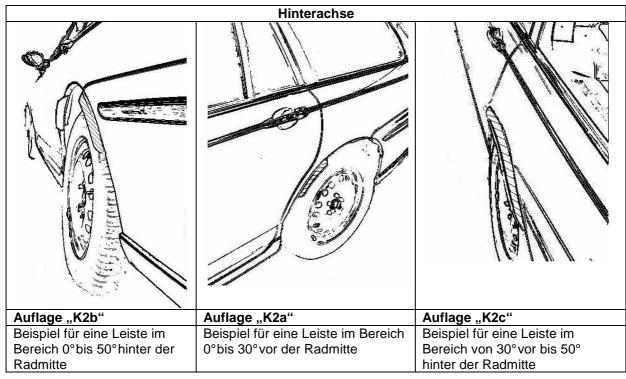
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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.





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.

