

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT20
Typ KT20-8520
Radgröße 8,5J x 20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Y3	KT20-8520 Y3 / Ø72,6xØ57,1	5/112/57,1	30	790	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52052
Herstellerzeichen KESKIN
Radtyp und Ausführung KT20-8520
Radgröße 8,5J x 20 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30

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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K1a K1b K3s	A01 A12 A16
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K1c K2b K3s	A19 A58 V20
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	255/40R20	K2b K4i R03	S05
Audi A4 8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-162	235/30R20	K1c K2b K43 K44 K46 T88	A01 A12 A16 A19 Car Lim S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-162	235/30R20	K1c K2b K43 K44 K46 T88	A01 A12 A16 A19 Cbo S01
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T90	A01 A12 A16
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-213	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92	A19 Car Lim NBF X27 S01
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K1a K1b K2b K41 K44 T95	A01 A12 A16
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	255/35R20	K1c K2b K41 K43 K44 T97	A19 K42 K46 X28 S01
Audi A8	154-257	245/35R20	K1c K2b R37 T91 T95	A01 A12 A16
4E	154-257	245/40R20	G01 K1c K2b K41 R37 T95 T99	A19 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	K1c K2b K41 R37 T95 T99 X72	S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	K1c K2b T93 T97	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A16 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	A01 K1a K2b T92	A57 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	A01 K1a K2b	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	A01 K1a K2b	
	88-162	255/30R20	A01 K1a K2b K6v T92	
	88-162	255/35R20	A01 K1a K2b K6v	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A16 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
- mit Radhaus-	88-162	255/30R20	A01 K6v T92	
Verbreiterungen	88-162	255/35R20	A01 K6v	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20	K1c K2b	A01 A12 A16
(II)	110-180	235/45R20	K1c K2b	A19 A57 MpH
F3	110-180	245/40R20	K1c K2b	S04
e1*2007/46*1900*	110-180	255/40R20	K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20		A12 A16 A19
(II)	110-180	235/45R20		A57 MpH
F3	110-180	245/40R20		RQ3
e1*2007/46*1900* - mit Radhaus-	110-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	S04
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			T III TWO ICC	1
Audi Q4 e-tron -	70, 77	235/50R20	K1c R02 154	A01 A12 A16
/Sportback	70, 77	255/45R20	K1c K5a 155	A19 A57 B54
FZ	1.0,		1.10	V20 S01
e1*2018/858*00006*				
- max. Leistung: 125-				
220 kW				
- Elektro				
Audi RS Q3 (I)	228-270	235/35R20	T92	A12 A16 A19
8U	228-270	245/35R20		A56 KMV S04
e1*2007/46*	228-270	255/35R20	A01 K6v	
0590*01				
Audi RS Q3 -	294	235/45R20	M+S	A12 A16 A19
/Sportback (II)	294	245/40R20	M+S	A56 P38 S04
F3 e1*2007/46*2038*	294	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	294	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K6i K8m R21	A01 A12 A16
Audi RS3 Limousine 8V	294	235/30R20	KIC NZC N3a NOTI NOT NOTI HZT	A19 A56 BnK
e1*2007/46*0608*03				Lim S01
MG EHS (RX6)	119	225/40R20		A12 A16 A19
AS23P-L	119	235/40R20	A01 K1a K3i K5w	A58 S03
e5*2018/858*00003*	119	245/35R20	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	A30 000
- Plug-in Hybrid	119	255/35R20	A01 K1c K2b K3i K5x K6w K7a	=
MG ZS EV	68-75	225/35R20	G75 K2b K3i K4i K6d K6w T90	A01 A12 A16
ZS1, SZS1	68-75	235/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T88	A19 A58 Flh
e4*2007/46*1417*;	68-75	245/30R20	K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b	S03
e4*2007/46*1435*	00-73	243/301120	K8e T90	
- Elektro			100 100	
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5l K6g K6t	A01 A12 A16
SEH3	,		T90	A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				S03
- Elektro				
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	235/30R20	K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m	A01 A12 A16
EP22-L			T88	A19 A58 Car
e4*2018/858*00053*				F23 S03
- Elektro				
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1c K2b	A01 A12 A16
5FP	85, 110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A19 A58 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6x K8i	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021				S02
- Frontantrieb				
 mit Radhaus- Verbreiterungen 				
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A16
5FP	110, 140	235/35R20 235/35R20	K1c K2b 190 K1c K2b K6v K8c	A19 A56 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	200/001120	TO THE TOU THOU	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021				S02
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	l			
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A16
Seat Cupra Ateca 5FP	221 221	225/35R20 235/35R20	K1c K2b T90 K1c K2b K6v K8c T88 T92	A01 A12 A16 A19 A56 F24



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Formentor	180,228	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A16
KM	180,228	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A19 A57 KMV
e9*2007/46*4008*	180,228	235/35R20	K1c K6w M+S R37	NoP S02
	180,228	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
	180,228	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Seat Cupra Formentor	110,140	225/35R20	K1a K1b M+S	A01 A12 A16
KM	110,140	225/40R20	K1a K1b M+S	A19 A57 KMV
e9*2007/46*4008*	110,140	235/35R20	K1c K6w M+S	NoP S02
	110,140	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
	110,140	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Seat Cupra Formentor	110	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A16
e-Hybrid	110	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A19 A58 KMV
KM	110	235/35R20	K1c K6w M+S R37	S02
e9*2007/46*4008*	110	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
- Plug-in Hybrid	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Seat Cupra Formentor	287	245/35R20	K1a K1b K6w M+S	A01 A12 A16
VZ5	287	255/35R20	K1a K1b K2b K3s K6w K8e	A19 A56 KMV
KM				S02
e9*2007/46*4008*				
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	235/30R20	G01 K3b K6g K8b T88	A01 A12 A16
3R, 3RN				A19 A58 Car
e9*2001/116*0072*,				K1c K2b Lim
e9*2007/46*0011*				S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	K1c T96	A01 A12 A16
KN	110-180	235/45R20	K1c T00 T96	A19 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	K1c K2b K6w T95 T99	S02
- ohne FR-Line	110-180	255/40R20	K1c K2b K5v K6w	
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A16 A19
KN	110-180	235/45R20		A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	A01 K6w T95 T99	RQ3
	110-180	255/40R20	A01 K5v K6w	S02
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	K1a K2b	A01 A12 A16
NY	70	245/45R20	K1a	A19 A58 B54
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	K1a K2b	Car V20 S01
- max.Leistung:				
109kW / 132kW				
- Elektro	70. 77	005/50000	K1- D00 154	A01 A10 A10
Skoda Enyaq 80 / 80X NY		235/50R20	K1a R02 154	A01 A12 A16 A19 A57 B54
e8*2007/46*0416*	70, 77	255/45R20	K1a K2b 155	Car V20 S01
- max.Leistung:				Jai 120 301
150kW / 195kW				
- Elektro				
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	K1a M+S R02 154	A01 A12 A16
Coupé	77	255/45R20	K1a K2b M+S 155	A19 A56 B54
NY	[V20 S01
e8*2007/46*0416*				
- max.Leistung:220kW				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

				Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq	85-180	235/40R20	T96	A12 A16 A19
NS	85-180	235/45R20		A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-180	245/40R20	A01 K1a K2b T95 T99	
- incl. Scout	85-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia Scout	81-135	235/30R20	K1c K4i K6g K6w K8e K9v T88	A01 A12 A16
(III)	81-135	245/30R20	K1c K3c K3s K4i K5b K5v K6g K6w	A19 A56 Car
ŠÉ			K8e K9v T89	F24 S01
e11*2007/46*	81-135	255/30R20	K1c K2b K3c K3s K4i K5b K5v K6h	
0243*00-19			K6x K8i K9v T92	
Skoda Octavia Scout	110-140	235/30R20	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v T88	A01 A12 A16
(III)	110-140	245/30R20	K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h	A19 A56 Car
5E			K6x K8r K9v T90	F24 S01
e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	255/30R20	K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v	
Skoda Superb (III)	88-162	255/30R20	K2c K4i K6h K6i K8s R03	A01 A12 A16
3T ' ` ` `	88-206	225/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	A19 A57 Car
e11*2001/116*			T90	Lim NoP V00
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	235/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88	V20 S02
0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/35R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88 T92	
- incl. Scout	88-206	245/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T90	
Skoda Superb iV (III) 3T	115	225/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	A01 A12 A16 A19 A58 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/35R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T92	Lim V20 S02
. lagya.la	115	245/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T90	
	115	255/30R20	K2c K4i K6h K6i K8s R03	
VW Arteon -/Shooting	110-206	235/35R20	K1a K2b T88 T92	A01 A12 A16
Brake	110-206	245/30R20	K1c K2b K5b K8d T90	A19 A57 Car
3H	110-206	245/35R20	K1c K2b K5b K8d	Lim MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T88 T92	'
	110-206	255/35R20	K1c K2c K5b K7d K8m	
VW Arteon R -	235	245/30R20	K1c K2b K5b K8d T90	A01 A12 A16
/Shooting Brake R	235	245/35R20	K1c K2b K5b K8d	A19 A56 Car
3H	235	255/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T88 T92	Lim NoP S02
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	K1c K2c K5b K7d K8m	
VW ID.4 Pro / GTX	70, 77	235/50R20	K1c R02 154	A01 A12 A16
E2	70, 77	255/45R20	K1c K2b K3i 155	A19 A57 B54
e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 128- 220 kW				Car V20 S01
- Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	K1c K2b	A01 A12 A16
E2	70	245/45R20	K1a K1b	A19 A58 B54
e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 109kW / 125 kW - Elektro	70	255/45R20	K1c K2b K3i	Car V20 S01
VW ID.5 Pro / GTX	70, 77	235/50R20	K1c R02 154	A01 A12 A16
E2 e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 128- 220 kW - Elektro	70, 77	255/45R20	K1c K2b K3i 155	A19 A57 B54 V20 S01
VW Passat (VII)	103-155	225/35R20	K3s K6h K6y K8h T90	A01 A12 A16
Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/30R20	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T90	A19 A56 Car KMV S01
VW Passat (VIII) 3C	88-110	235/30R20	A58 Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m T88	A01 A12 A16 A19 NoP V00
e1*2001/116*	88-140	225/35R20	A57 Car K1c K2b K8h T90	V20 VoA S02
0307*37 - Limousine / Variant	88-140	235/30R20	A58 K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T88	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140	245/30R20	A57 Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8m T90	
	88-140	255/30R20	A58 Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03 T88 T92	
	88-206	225/35R20	A57 K1c K2b K8h Lim T90	
	88-206	235/35R20	A57 Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	A57 K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8m Lim T90	
VW Passat (VIII)	110-206	245/35R20	K1a K3s K5v K6i K6y K8m T91 T95	A01 A12 A16
Alltrack	110-206	255/30R20	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m T92	A19 A56 Car
3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	255/35R20	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m	KMV S02
VW Phaeton	165-331	245/40R20	K1a K1b R91 T95 T99	A01 A12 A16
3D, 3d	165-331	245/40R20	G01 K1a K1b T95 T99	A19 Lim S01
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	A59 K1a K1b T95	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177-246	255/35R20	K1c K2b NoD T97	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	riellell	Hinweise	Hinweise
VW Scirocco (III)	90-162	225/30R20	K1a K1b K2b R70 T85	A01 A12 A16
13	90-162	235/30R20	K1c K2c K42 T88	A19 A58 Cpe
e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	00 102	200/001120	TO RESTRIE 100	S01
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1c K2c K42 T88	A01 A12 A16
13				A19 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*				S01
- incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2a K2b	A01 A12 A16
5N	81-155	255/35R20	K1c K2c K42	A19 A57 S02
e1*2001/116*				
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	A01 K42	A12 A16 A19
5N	81-155	245/35R20	Z19	A57 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	255/35R20	A01 K42	
0450*00-23;	81-155	255/35R20	Z19	
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
	01 155	04E/2ED20	K1a K0b	A01 A12 A16
VW Tiguan (I) 5N	81-155 81-155	245/35R20 255/35R20	K1c K2b K1c K2b K42	A19 A57 S02
e1*2001/116*	01-100	200/30H2U	N 10 N20 N42	A 19 A37 302
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	K1c K2b T96	A01 A12 A16
5N	85-180	235/45R20	K1c K2b	A19 A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20	K1c K2b K6w	S02
0450*24;	85-180	255/40R20	K1c K2a K2b K6w	
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	K1c K2b T96	A01 A12 A16
Allspace	110-180	235/45R20	K1c K2b	A19 A57 S02
5N	110-180	245/40R20	K1c K2b K6w	
e1*2001/116*	110-180	255/40R20	K1c K2a K2b K6w	
0450*31				
- incl. Facelift 2021	110 100	005/40000	Toc	A10 A10 A10
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96	A12 A16 A19
Allspace R-Line 5N	110-180	235/45R20		A57 RQ3 S02
e1*2001/116*	110-180	245/40R20	And Mon	
0450*31	110-180	255/40R20	A01 K6w	
- incl. Facelift 2021				
IIIOI. I ACCIIIL ZUZ I				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

-				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R 5N	235 235	235/45R20 245/40R20	M+S M+S	A12 A16 A19 A56 S02
e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235	255/40R20	A01 K6w	
VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116*	85-180 85-180 85-180	235/40R20 235/45R20 245/40R20	T96	A12 A16 A19 A57 MpH RQ3
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/40R20	A01 K6w	S02

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GS)				
	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 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 17

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1540 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 1550 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 17

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 17

- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 17

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.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 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.

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

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200mm vor Radmitte) vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

GOTACHTEN ZULADE NI. 32032 Hach 922 31720



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55060318 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 17

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

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

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

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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



PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520 Prüfgegenstand

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 17

- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- P38 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. **R91** a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8.5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe S02 Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 17

- 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 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T88** 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.
- 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.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T92 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 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 17

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

V20 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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 13	255/45R20	285/40R20
Nr. 14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 17	265/45R20	295/40R20
Nr. 18	265/50R20	295/45R20
Nr. 19	275/35R20	305/30R20
Nr. 20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 21	275/45R20	305/40R20
Nr. 22	285/35R20	335/30R20
Nr. 23	285/40R20	325/35R20
Nr. 24	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 Typ KT20-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 17

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. Mai 2023 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2018.

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, 4. Mai 2023



Tufan 00409171.DOC