

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT25

Typ KT25-8520
Radgröße 8.5JX20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
DB	KT25-8520 DB / ohne Ring	5/112/66,6	30	910	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55271 Herstellerzeichen KESKIN

Radtyp und Ausführung KT25-8520 (s.o.)
Radgröße 8.5JX20 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°	130	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S08	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28
S09	Schraube M14x1,5 zweiteilig	Kegel 60°	160	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 Audi

Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/35R20	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T90	A01 A12 A14
B8, B81	88-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	A16 A18 A57
e1*2001/116*	88-200	255/30R20	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T88	Car Lim S01
0430*00-41;			T92	
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A4	90-210	225/35R20	K2h K4i K9v T90	A01 A12 A14
B8, B81	90-210	225/35R20	K2b K4i T90	A16 A18 A57
e1*2001/116*	90-210	245/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T90	Car Lim V00
0430*35;	90-210	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T88 T92	V20 S01
e13*2007/46*				
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019	100 100	005/05500	700	
Audi A4 Allroad	100-180	235/35R20	T92	A12 A14 A16
B8, B81 e1*2001/116*	100-180	245/35R20	T91 T95	A18 Car KMV
0430*10-41;	100-180	255/30R20	T92	X80 S01
13*2007/46*1084*	100-180	255/35R20	T93	
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A4 Allroad	100-210	235/35R20	T92	A12 A14 A16
B8, B81	100-210	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A16 A18 A56 Car
e1*2001/116*	100-210	255/30R20	A01 K1a K2b T92	KMV S01
0430*40	100-210	255/35R20	A01 K1a K2b 192	
e13*2007/46*	100-210	200/00N20	AUTRIANZO	
1084*25				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A16
B8, B81	100-200	245/30R20	T90	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	100-200	255/30R20	T88 T92	Cpe Flh S01
0430*00-49;				·
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/35R20	T90	A12 A14 A16
B8, B81	100-210	235/30R20	T88	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	100-210	245/30R20	T90	Cpe Flh V00
0430*43,	100-210	255/30R20	T92	V20 S01
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio - Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
- IIICI. I ACEIII 2013				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

				Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245 100-245	245/35R20 255/35R20	K1a K2b T95 K1a K1b K2b K8b T93 T97	A01 A12 A14 A16 A18 A57 Car Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*	100-250 100-250 100-250 100-250 100-250	225/40R20 235/40R20 245/40R20 255/35R20 255/40R20	T94 A01 K2b T96 A01 K1a K2b K5c T95 T99 A01 K1a K2b K5d K7c T93 T97 A01 K1a K2b K5d K7c	A12 A14 A16 A18 A57 Car KOV L06 Lim NoP S01
Audi A6 / A6 Avant TFSIe F2 e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195 185,195 185,195	245/40R20 255/35R20 255/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T99 K1a K2b K5d K7c Lim T97 Car K1a K2b K5d K7c Lim T01 T97	A01 A12 A14 A16 A18 A56 KOV L06 S01
Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245 140-245 140-245	235/45R20 245/40R20 255/40R20	K6w T00 T96 K5w K6x T99 K5w K6x T01 T97	A01 A12 A14 A16 A18 A56 B92 Car KMV S01
Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13	150-257 150-257 150-257 150-257	235/45R20 245/40R20 245/45R20 255/40R20	T00 T96 A01 K2b T95 T99 A01 K2b A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	A12 A14 A16 A18 A56 L06 NoP S01
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245 140-245	245/35R20 255/35R20	T95 T93 T97	A12 A14 A16 A18 A57 S01
Audi A7 Sportback F2 e1*2007/46*1801*; e1*2007/46*1840*	150-250 150-250 150-250 150-250 150-250	225/40R20 235/40R20 245/40R20 255/35R20 255/40R20	T94 T96 T95 T99 T97	A12 A14 A16 A18 A57 L06 NoP S01
Audi A7 Sportback TFSIe F2 e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195 185,195	245/40R20 255/40R20	T99 T01	A12 A14 A16 A18 A56 L06 S01
Audi A8 4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368 150-368 150-368	235/45R20 245/40R20 255/40R20	T96 T99	A12 A14 A16 A18 A57 NBF S01
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*	210, 250 210, 250 210, 250 210, 250 210-338 210-338 210-338	235/45R20 245/40R20 255/40R20 235/45R20 245/40R20 255/40R20	A91 T00 A91 T99 A12 T01 T97 A91 M+S T00 A91 M+S T99 A12 M+S T01 T97	A14 A16 A18 A56 A60 BnK L06 MHy NBF S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

				Seite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A16
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		A18 S04
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/45R20	A01 K1a	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A16
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		A18 KMV S04
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/45R20		
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	T00	A12 A14 A16
/Sportback(II)	185,195	245/45R20	A01 K1a K2b	A18 A56 S04
FÝ	185,195	245/45R20	K1v K2h	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/40R20	A01 K1a K1b K2b T01 T97	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	185,195	265/45R20	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -	100-210	235/45R20		A12 A14 A16
/Sportback(II)	100-210	245/45R20	A01 K1a K2b	A18 A57 NoP
FY	100-210	245/45R20	K1v K2h	S04
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2021	100-210	265/45R20	A01 K1c K2b	
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	A12 166	A07 A14 A16
4L, 4L1	155-250	265/45R20	A63 169	A18 A56 B03
e1*2001/116* 0350*20; 0367*05; e13*2007/46* 1081*06	155-250	275/45R20	A12 167	BnK L06 MpH S09
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	A12 M+S 166	A07 A14 A16
Audi Q7 (II) 4L, 4L1	155-250	265/45R20	A63 M+S 169	A18 A56 BnK
e1*2001/116*	155-250	275/45R20 275/45R20	A12 M+S 169	L06 MpH
0350*20; 0367*05; e13*2007/46* 1081*06 - mit Radhaus- Verbreiterungen	155-250	2/5/45K2U	A12 M+5 167	RQ7 S09
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A16
4G e1*2007/46*0544*02	412, 445	255/35R20	M+S T97	A18 A56 X93 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

				Seite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	245	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90 Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	A01 A12 A14 A16 A18 S01
(FIN: WAUZZZ8K) Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25-	251-260 251-260 251-260 251-260	225/35R20 225/35R20 245/30R20 255/30R20	K2h K4i K9v M+S T90 K2b K4i M+S T90 K1c K2c K3a K4i K8n T90 K1c K2c K3a K4i K5d K8n T92	A01 A12 A14 A16 A18 A56 Car Lim S01
(FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019 Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46*	245, 260 260	255/30R20 245/30R20	T92 T90	A12 A14 A16 A18 A56 Cbo Cpe Flh S01
1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260 251-260	245/30R20 255/30R20	T90 T92	A12 A14 A16 A18 A56 Cbo Cpe Fih S01
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T97	A01 A12 A14 A16 A18 A56 Car Lim S01
Audi S6 / S6 Avant F2 e1*2007/46*1801*	253,257 253,257 253,257	245/40R20 255/35R20 255/40R20	K1a K2b K5c M+S T95 T99 K1a K2b K5d K7c T97 K1a K2b K5d K7c	A01 A12 A14 A16 A18 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S01
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A16 A18 A56 S01
Audi S7 Sportback F2 e1*2007/46*1801*	253,257 253,257 253,257	245/40R20 255/35R20 255/40R20	M+S T99 T97	A12 A14 A16 A18 A56 BnK L06 NoP S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

-				Seite 6 von 24
Llandalahazaiahauna	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nelleri	Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A16
4H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A18 A56 NBF
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/40R20	M+S	S01
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A14 A16 A18
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A56 A60 BnK
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A12 M+S T01	L06 MHy NBF S01
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A16
8R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	A18 KMV S04
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20		
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/45R20	A11 M+S	A14 A16 A18
(II)	251-260	245/45R20	A12 M+S	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/40R20	A01 A12 K1b	S04
e1*2007/46*1550*	251-260	255/45R20	A01 A12 K1b	
- incl. Facelift 2021	251-260	265/45R20	A01 A12 K1b	
Audi SQ7 (II)	320, 373	255/50R20	A12 M+S 166	A07 A14 A16
4L, 4L1	320, 373	265/45R20	A63 M+S 169	A18 A56 BnK
e1*2001/116* 0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320, 373	275/45R20	A12 M+S 167	L06 RQ7 S09
Audi SQ7 (II)	320	255/50R20	A12 M+S 166	A07 A14 A16
4L, 4L1	320	265/45R20	A63 M+S 169	A18 A56 B03
e1*2001/116* 0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320	275/45R20	A12 M+S 167	BnK L06 S09
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K2b K5x K6w K8e T88 T92	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R20	K2b K5x K6w K8e	A16 A18 A56
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	S02
e5*2007/46*1030*	125, 155	255/35R20	K1b K2b K5x K6w K8m	
AMG A 45, -45s	285, 310	245/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T90	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K5i K7i K8m K9v T92	A16 A18 A56 Y85 S02
C-Klasse T-Modell All- Terrain	147, 150	245/35R20	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m T95	A01 A12 A14 A16 A18 A56
R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	255/35R20	K1c K2c K3i K5f K5x K6y K7i K8m T93 T97	Car KMV L05 NoE NoP S03
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R70	A01 A12 A14 A16 A18 B03 R21 S06
CL-Klasse	285	245/35R20	K1a K1b K41 R37 T95	A01 A12 A14
216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285,320	255/35R20	K1a K1b K41 T97	A16 A18 Cpe S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

			S	eite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/30R20	T92	A12 A14 A16 A18 A57 B10 Car Y66 S02
CLS-Klasse	120-245	245/30R20	T90	A12 A14 A16
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/30R20	T92	A18 A57 B10 Lim Y66 S02
CLS-Klasse	155-285	245/30R20	R37 T90	A12 A14 A16
219 e1*2001/116*0295*	155-285	255/30R20	T88 T92	A18 S02
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	K1a K1b K2b K41 K42 R70 T90	A01 A12 A14 A16 A18 Lim S02
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F38 Lim NoH S02
E-Klasse	110-220	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A14
212	110-220	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T91 T95	A16 A18 A58
e1*2001/116* 0501*24	110-220	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92	Lim NoP S05
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F39 Lim NoH S02
E-Klasse	120-280	245/40R20	A32 A84 T95 T99 178	A14 A16 A18
R2EW	120-280	255/35R20	A12 T97	A57 B77 L06
e1*2018/858*00213*	120-280	255/35R20 HL	A12 T00	Lim S03
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A14
212 e1*2001/116*	120-145	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92	A16 A18 A56 Lim NoP S05
0501*24	120-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95]
(Baumuster 213)	120-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A14
4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	A16 A18 A56 KMV S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

				-1-004
I la cada la la accada la como o	LAM Davaiala	Daifara		eite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Cpe F39 Y63 S02
E-Klasse Coupé /	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A16
Cabrio	120-220	245/35R20	T91 T95	A18 A58 Cbo
R1EC	120-220	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	Cpe NoP S03
e1*2007/46*1666*	120-220	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
E-Klasse Coupé /	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A16
Cabrio 4matic	135-270	245/35R20	T91 T95	A18 A56 Cbo
R1EC	135-270	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	Cpe NoP S03
e1*2007/46*1666*	135-270	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
E-Klasse T-Modell	110-210	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	A01 A12 A14
R1ES	110-210	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	A16 A18 A58
e1*2007/46*1560*			T97	Car KOV NoP X77 S05
E-Klasse T-Modell	135-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	A01 A12 A14
4matic	135-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	A16 A18 A56
R1ES e1*2007/46*1560*			T97	Car KOV NoP S05
EQC 400 4matic	145 (300)	235/50R20	A01 A12 K1b T00 170	A14 A16 A18
204X	145 (300)	245/45R20	A10 T03	A56 V20 S05
e1*2001/116*	145 (300)	255/45R20	A01 A12 K1b R02	1
0480*31	145 (300)	255/45R20	A10 R03	
- Elektro				
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A16 A18 A57 L05 Lim V20 S03
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW e1*2018/858*00036*	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A16 A18 A57 Lim LM4 V20
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung				S03
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10°	109, 135	255/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A16 A18 A57 Lim LM5 V20 S03
Hinterachslenkung		1		<u> </u>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

-				Seite 9 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 173	A14 A16 A18	
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 171	A57 Lim LM4	
e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R20	A01 A12 K2b 169	S03	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 173	A14 A16 A18	
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 171	A57 Lim LM5	
e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R20	A01 A12 K2b 169	S03	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92	A01 A12 A14	
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6x K8a	A16 A18 A56	
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	S02	
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/35R20	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i		
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A14	
245G	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A16 A18 A57	
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	Flh S02	
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i		
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i		
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A16 A18	
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	A56 V20 S05	
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A10 M+S		
0480*18	270, 287	255/45R20	A10 M+S		
(FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K3u M+S		
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A16 A18	
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	A56 Flh V20	
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A10 M+S	S05	
0480*18	270, 287	255/45R20	A10 M+S		
(FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u M+S		
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A14 A16 A18	
204X	100-243	245/45R20	A10	A57 Flh KMV	
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A10	MpH V20 S05	
0480*18	100-243	255/45R20	A10		
(FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u		
GLC-Klasse	100-243	235/45R20	T00	A12 A14 A16	
204X	100-243	245/45R20		A18 A57 MpH	
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		V20 S05	
0480*16	100-243	255/45R20			
(FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 K1a K1b K2b K3u		
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A16 A18	
204X	120-243	245/45R20	A10	A57 Cb1 MpH	
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A10	V20 S05	
0480*16	120-243	255/45R20	A10		
- mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K3u		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

			Se	eite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A84 A91 T00 T04	A14 A16 A18
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 A84 T03 T99	A57 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 A84 T01 T05	LM4 NoP V20
 incl. Coupé mit AMG-Line Verbreiterungen max. 4,5° Hinterachslenkung 	120-270	265/45R20	A12	S03
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A16 A18
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	A57 B77 L05
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	NoP V20 S03
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	A12	
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A16 A18
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	A57 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	L05 NoP V20
- incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne Hinterachslenkung	120-270	265/45R20	A12	S03
GLK-Klasse	100-225	235/45R20	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
204X	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b K1c K2a K2b K5a	A16 A18 V20
e1*2001/116*	100-225	245/40R20 245/45R20	K1c K2a K2b K5a	S03
0480*00-16	100-225	255/40R20	K1c K2a K2b K5a K1c K2c K5a K6a	- 303
(FIN: WDC204)	100-223	200/40020	N IC N2C N3a Noa	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A14 A16 A18 A57 Lim S03
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A16 A18 A57 Cbo Cpe S03
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56	A01 A12 A14 A16 A18 A61 B03 NBF R21 S06
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A16
221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T97	A18 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

				Coito 11 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 11 von 24 Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
S-Klasse	150-345	245/40R20	A90 T95 T99	A14 A16 A18
222, 221	150-345	255/35R20	A12 T97	A57 BnK Lim
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/40R20	A12 T01 T97	NoP S03
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A16 A18
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115* - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97	Lim LM4 NoP V20 S03
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A14 A16 A18
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A32 T01 T97	L05 Lim NoP
- ohne Hinterachslenkung	210 000	200/401120	7.02 101 107	V20 S03
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A16 A18
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97	Lim LM5 NoP
- max. 10° Hinterachslenkung				V20 S03
S-Klasse	270-345	245/40R20	A32	A14 A16 A18
Coupé/Cabrio	270-345	255/35R20	A90	A57 Cbo Cpe
221 e1*2001/116*	270-345	255/40R20	A12	S03
0335*23 (FIN: W217)				
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A14 A16 A18 R21 S02
SL	225-335	255/30R20	A32 T88 T92	A14 A16 A18
230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)				X36 S02
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A14 A16 A18 R21 S02
SsangYong Korando	100-120	235/40R20	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
CW	100-120	235/45R20	K1a K1b K2a K2b	A16 A18 A57
e8*2007/46*0360*	100-120	245/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	S08
SsangYong Korando	75 (140)	235/40R20	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14
e-Motion	75 (140)	235/45R20	G01 K1a K1b K2a K2b	A16 A18 A58
EK	75 (140)	245/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w	S08
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/40R20	K1c K2c K3c K5b K5x K6x	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

			Se	eite 12 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
SsangYong Tivoli 2WD	100, 120	225/35R20	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T90 Z18	A01 A12 A14 A16 A18 A58	
XK e9*2007/46*6294*10	100, 120	235/35R20	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 T92 Z18	F23 S07	
- ab MJ 2021	94-120	245/30R20	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T90		
SsangYong Tivoli	100, 120	225/35R20	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T90	A01 A12 A14	
4WD	100, 120	235/35R20	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i T92	A16 A18 A56	
XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	245/30R20	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T90	F24 S07	
SsangYong Tivoli Grand/XLV 2WD	120	225/35R20	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 T90 Z18	A01 A12 A14 A16 A18 A58	
XK e9*2007/46*6294*14	120	235/35R20	K1c K2c K3c K4i K5b K6x K8i R63 T92 Z18	F23 S07	
- ab MJ 2021	120	245/30R20	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T90		
SsangYong Torres	120	235/45R20	K1a K1b K2c	A01 A12 A14	
CW	120	245/40R20	K1c K2c K6v K8c	A16 A18 A57	
e8*2007/46*0360*10	120	245/45R20	K1c K2c K6v K8c	NoE NoP S08	
VW Touareg (III)	170-310	255/50R20	A12 166	A07 A14 A16	
CR	170-310	265/45R20	A63 169	A18 A56 L06	
e1*2007/46*1827*	170-310	275/45R20	A12 167	MpH S09	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 24

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1660 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 1670 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 1690 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 1700 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.
- 171 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1710 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.
- 173 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1730 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 24

- 178 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1780 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 24

- **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).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **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, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww. VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 24

- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K₁b 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen K₁v Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K2c 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 24

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **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.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 24

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

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

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

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

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.

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

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 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.

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.

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

K6u An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

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.

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55008824 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 19 von 24

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

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

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 20 von 24

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).

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.

R63 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (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.

RQ7 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520 Prüfgegenstand

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55008824 (1. Ausfertigung)

Seite 21 von 24

- 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 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.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe **S08** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe **S09** Seite 1) verwendet werden.
- T00 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.
- Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** 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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 23 von 24

V20 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	005/05500	055/000000 005/000000
	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 7	245/35R20	265/30R20, 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 ⁻
	285/35R20	335/30R20
	285/40R20	325/35R20
	295/35R20	335/30R20, 345/30R20
· · · · · — ·	_55,5515	333, 33

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.

- **X36** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.
- **Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.
- **Y66** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 24 von 24

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 25. April 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2023.

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

Lambsheim, 25. April 2024



Tufan 00426807.DOC