

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber Berlin Tyres Europa GmbH

Holzhauserstrasse 182

13509 Berlin

QM-Nr. 49020212006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell KT25
Typ 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 | 42 | 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° | 150 | 30 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 33 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 180 | 30 |
| S07 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28 |

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 18

| The sale balance of the | LW D | I D. 'f. | Delforder and A. ff | Α () |
|------------------------------------|------------|------------|--|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| Audi A4 | 88-195 | 225/35R20 | R37 T90 | A12 A14 A16 |
| B8, B81 | 88-200 | 245/30R20 | T90 | A18 A57 Car |
| e1*2001/116* | 88-200 | 255/30R20 | T88 T92 | Lim S01 |
| 0430*00-41; | | | | |
| e13*2007/46*1084* | | | | |
| (FIN: WAUZZZ8K) | | | | |
| Audi A4 | 90-210 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A16 |
| B8, B81 | 90-210 | 245/30R20 | T90 | A18 A57 Car |
| e1*2001/116* | | | | Lim P35 S01 |
| 0430*35; | | | | |
| e13*2007/46* | | | | |
| 1084*19 | | | | |
| (FIN: WAUZZZF4) | | | | |
| - incl. Facelift 2019 | | | | |
| Audi A6 / A6 Avant | 100-200 | 245/35R20 | T95 | A12 A14 A16 |
| 4G, 4G1 | 100-200 | 255/35R20 | T93 T97 | A18 A57 B90 |
| e1*2007/46*0436*; | | | | BnK Car Lim |
| e13*2007/46*1147* | | | | NA1 S01 |
| - incl. Facelift 2014 | | | | |
| Audi A6 / A6 Avant | 100-210 | 225/40R20 | A91 T94 | A14 A16 A18 |
| F2 | 100-210 | 235/40R20 | A12 T96 | A57 B66 Car |
| e1*2007/46*1801* | 100-210 | 245/40R20 | A12 T95 T99 | KOV L06 Lim |
| | 100-210 | 255/35R20 | A12 T93 T97 | NoP P35 S01 |
| | 100-210 | 255/40R20 | A12 | |
| Audi A6 allroad | 140-245 | 235/45R20 | T00 T96 | A12 A14 A16 |
| 4G, 4G1 | 140-245 | 245/40R20 | T99 | A18 A56 B92 |
| e1*2007/46*0436*; | 140-245 | 255/40R20 | T01 T97 | Car KMV S01 |
| e13*2007/46*1147* | | | | |
| - incl. Facelift 2014 | 045 | 045/00000 | Lim T90 | A12 A14 A16 |
| Audi S4 B8, B81 | 245 245 | 245/30R20 | | A18 S01 |
| e1*2001/116*0430*; | 245 | 255/30R20 | Car Lim T92 | A10 301 |
| e13*2007/46*1084* | | | | |
| (FIN: WAUZZZ8K) | | | | |
| Infiniti QX30 AWD | 125, 155 | 235/35R20 | T88 T92 | A12 A14 A16 |
| H15 | 125, 155 | 235/40R20 | 100 102 | A18 A56 S02 |
| e11*2007/46*2977*, | 120, 100 | 200/401120 | | 71107100 002 |
| e5*2007/46*1030* | | | | |
| A 45 AMG 4matic | 265, 280 | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T90 | A01 A12 A14 |
| 176, 245G, -/AMG | | 10,001120 | The state of the s | A16 A18 A56 |
| e1*2007/46*0928*; | | | | Flh S02 |
| e1*2007/46*1163* | | | | |
| e1*2007/46*1207* | | | | |
| e1*2001/116* | | | | |
| 0470*04 | | | | |
| A-Klasse | 66, 80 | 225/30R20 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h R70 T85 | A01 A12 A14 |
| 176, 245G | 66-160 | 235/30R20 | G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d | A16 A18 A57 |
| e1*2007/46*0928*; | | | K8h T88 | Flh S02 |
| e1*2001/116* | 90, 115 | 225/30R20 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h NoD R70 | 1 |
| 0470*04 | | | T85 | |
| | | | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

| - | | | S | Seite 3 von 18 |
|---|--------------------|------------------------|---|----------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| A-Klasse | 70-140 | 225/35R20 | K1a K1b K2b K3u K5d K6f K7i T90 | A01 A12 A14 |
| F2A | 70-140 | 235/30R20 | K1c K2b K5d K6f K7i K8h T88 | A16 A18 A58 |
| e1*2007/46*1829* | | | | F23 Lim NoP |
| A 1/1 | 110 105 | 005/05500 | 1/4 - 1/41- 1/01- 1/0 - 1/5 - 1 1/7' T00 | Y85 S02 |
| A-Klasse F2A | 110-165 110-165 | 225/35R20 235/30R20 | K1a K1b K2b K3u K5d K7i T90 K1c K2b K5d K6d K7i T88 | A01 A12 A14 A16 A18 A57 |
| e1*2007/46*1829* | 110-165 | 235/30H20 | K 10 K20 K30 K60 K71 166 | F24 Lim NoP |
| 01 2007/10 1020 | | | | Y85 S02 |
| A-Klasse A 250e | 118, 120 | 225/35R20 | K1a K1b K2b K3u K5d K6f K7i T90 | A01 A12 A14 |
| F2A | , | | | A16 A18 A58 |
| e1*2007/46*1829*07 | | | | F23 Lim Y85 |
| - Plug-in Hybrid | | | | S02 |
| B-Klasse | 70-165 | 225/35R20 | K1a K2b K5d K6f K7i T90 | A01 A12 A14 |
| F2B | 70-165 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5d K6f K7i T88 | A16 A18 A57 F24 NoP S02 |
| e1*2007/46*1909* B-Klasse | 70-140 | 225/35R20 | K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T90 | A01 A12 A14 |
| F2B | 70-140 | 235/30R20 235/30R20 | K1a K2b K4i K5d K6i K7i K6ii 190 K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h T88 | A16 A18 A58 |
| e1*2007/46*1909* | 70-140 | 233/30020 | KTC N2D N41 N30 N01 N71 N011 100 | F23 NoP S02 |
| B-Klasse B 250e | 118, 120 | 225/35R20 | K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T90 | A01 A12 A14 |
| F2B | , , , , , , , | | | A16 A18 A58 |
| e1*2007/46*1909*05 | | | | F23 S02 |
| - Plug-in Hybrid | | | | |
| C-Klasse | 85-190 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A16 |
| 204 | 85-190 | 235/30R20 | A01 K1a K1b K2b T88 | A18 A58 Lim |
| e1*2001/116* 0431*29 | 85-190 | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90 | NoP V20 S02 |
| - incl. Facelift 2018 | 85-190 | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | |
| (FIN: W205) | | | | |
| C-Klasse | 115-225 | 235/30R20 | Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K45 K56 | A01 A12 A14 |
| 204 | | | T88 | A16 A18 R21 |
| e1*2001/116*0431* | 88-215 | 235/30R20 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 K56 Lim | S02 |
| - Limousine/Coupe | | | T88 | |
| - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) | | | | |
| C-Klasse | 120-150 | 225/35R20 | R03 T90 | A12 A14 A16 |
| R2CW | 120-190 | 225/35R20 | R02 T90 | A18 A57 L05 |
| e1*2018/858*00016* | 120-190 | 255/30R20 | A01 K2b K6d K6i R03 T92 | Lim NoE NoP |
| | | | | V20 S04 |
| C-Klasse 4matic | 125-245 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A16 |
| 204 | 125-245 | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | A18 A56 Lim |
| e1*2001/116* | | | | NoP V20 S02 |
| 0431*29 - incl. Facelift 2018 | | | | |
| (FIN: W205) | | | | |
| C-Klasse Coupé / | 110-190 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A16 |
| Cabrio | 110-190 | 235/30R20 | A01 K1a K1b K2b T88 | A18 A58 Cbo |
| 204 | 110-190 | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90 | Cpe V20 S02 |
| e1*2001/116* | 110-190 | 255/30R20 | A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | |
| 0431*37 | | | | |
| - incl. Facelift 2018 | | | | |
| (FIN: W205) | | | | |
| | | | | <u> </u> |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

| | | | S | Seite 4 von 18 |
|---|--------------------------------------|--|--|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205) | 125-245 125-245 | 225/35R20 255/30R20 | T90 A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | A12 A14 A16 A18 A56 Cbo Cpe V20 S02 |
| C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205) | 85-190 85-190 85-190 85-190 | 225/35R20 225/35R20 245/30R20 255/30R20 | R02 T90 R03 T90 A01 K1c K2b T90 A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | A12 A14 A16 A18 A58 Car NoP V20 S02 |
| C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205) | 125-245 125-245 | 225/35R20 255/30R20 | T90 A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92 | A12 A14 A16 A18 A56 Car NoP V20 S02 |
| CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04 | 265, 280 | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T90 | A01 A12 A14 A16 A18 A56 Lim S02 |
| CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake | 265, 280 | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K6g K8h T90 | A01 A12 A14 A16 A18 A56 Car S02 |
| CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 | 80, 90 80,90,115 80-160 | 225/30R20 225/30R20 235/30R20 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h R70 T85 Y16 K1c K2b K4i K5d K6g K8h NoD R70 T85 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T88 | A01 A12 A14 A16 A18 A57 Lim S02 |
| CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912* | 85-165 85-165 85-165 | 225/35R20 235/30R20 255/30R20 | K1a K1b K2b K5d K7a T90 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T88 K2c K4i K6f K6i K8h R03 T88 T92 | A01 A12 A14 A16 A18 A57 F24 Lim NoP V00 V20 S02 |
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid | 118, 120 118, 120 | 225/35R20 255/30R20 | K1a K1b K5d K7a T90 K2b K4i K6f K8h R03 T92 | A01 A12 A14 A16 A18 A58 Car F23 V20 S02 |
| CLA-Klasse CLA 250e F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid | 118, 120 118, 120 118, 120 | 225/35R20 235/30R20 255/30R20 | K1a K1b K5d K7a T90 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T88 K2b K4i K6f K8h R03 T92 | A01 A12 A14 A16 A18 A58 F23 Lim V20 S02 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

| | | | S | Seite 5 von 18 |
|---|---------------------|------------------------|---|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| CLA-Klasse Shooting Brake 245G | 80,90,115 80-160 | 225/30R20 235/30R20 | K1c K2b K4i K5d K6g K8h NoD R70 T85 G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d | A01 A12 A14 A16 A18 A57 Car S02 |
| e1*2001/116* 0470*12 | | | K8h T88 | |
| CLA-Klasse Shooting | 85-165 | 225/35R20 | K1a K1b K2b K5d K7a T90 | A01 A12 A14 |
| Brake | 85-165 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T88 | A16 A18 A57 |
| F2CLA e1*2007/46*1912* | 85-165 | 255/30R20 | K2c K4i K6f K6i K8h R03 T88 T92 | Car F24 NoP V00 V20 S02 |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113* | 220-368 | 245/35R20 | T95 | A12 A14 A16 A18 B03 R21 S05 |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) | 100-200 | 245/30R20 | K1a K1b T90 | A01 A12 A14 A16 A18 A58 F38 Lim NoH S02 |
| E-Klasse | 110-220 | 235/35R20 | R37 T92 | A12 A14 A16 |
| 212 | 110-220 | 245/35R20 | T91 T95 | A18 A58 B60 |
| e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213) | 110-220 | 255/30R20 | T92 | Lim NoP S04 |
| E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) | 100-200 | 245/30R20 | K1a K1b T90 | A01 A12 A14 A16 A18 A58 F39 Lim NoH S02 |
| E-Klasse 4matic | 120-145 | 235/35R20 | R37 T92 | A12 A14 A16 |
| 212 | 120-145 | 255/30R20 | T92 | A18 A56 B60 |
| e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213) | 120-145 | 245/35R20 | T95 | Lim NoP S04 |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207) | 120-225 | 235/30R20 | T88 | 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 B60 |
| R1EC e1*2007/46*1666* | 120-220 | 255/30R20 | T92 | Cbo Cpe NoP S03 |
| E-Klasse Coupé / | 135-145 | 235/35R20 | R37 T92 | A12 A14 A16 |
| Cabrio 4matic | 135-145 | 245/35R20 | T91 T95 | A18 A56 B60 |
| R1EC e1*2007/46*1666* | 135-145 | 255/30R20 | T92 | Cbo Cpe NoP S03 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

| | | | | Seite 6 von 18 |
|--|------------|-----------|-----------------------------|--|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | 20.0.0 | | Hinweise | Hinweise |
| E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560* | 110-210 | 245/35R20 | T95 | A12 A14 A16 A18 A58 B60 Car KOV NoP X77 S04 |
| E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560* | 135-145 | 245/35R20 | T95 | A12 A14 A16 A18 A56 B60 Car KOV NoP S04 |
| EQA-Klasse | 80-139 | 235/45R20 | K2b K5v | A01 A12 A14 |
| F2B | 80-139 | 245/40R20 | K2a K2b K5v | A16 A18 A57 |
| e1*2007/46*1909*09 - Elektro | 80-139 | 255/40R20 | K1b K2c K5x | S03 |
| EQB-Klasse | 95-139 | 235/45R20 | K2b K5v T00 | A01 A12 A14 |
| F2B | 95-139 | 245/40R20 | K2a K2b K5v T95 T99 | A16 A18 A57 |
| e1*2007/46*1909*12 - Elektro | 95-139 | 255/40R20 | K1b K2c K5x T01 T97 | S03 |
| EQE-Klasse | 109, 135 | 235/45R20 | A10 R37 T00 | A14 A16 A18 |
| E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung | 109, 135 | 255/40R20 | A10 T01 | A57 L05 Lim V20 S03 |
| EQE-Klasse | 109, 135 | 235/45R20 | A10 A84 R37 T00 | A14 A16 A18 |
| E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung | 109, 135 | 255/40R20 | A10 A84 T01 | A57 Lim LM4 V20 S03 |
| EQE-Klasse | 109, 135 | 235/45R20 | A10 A84 R37 T00 | A14 A16 A18 |
| E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung | 109, 135 | 255/40R20 | A10 A84 T01 | A57 Lim LM5 V20 S03 |
| EQS | 109, 135 | 255/45R20 | A10 A84 T01 T05 171 | A14 A16 A18 |
| E2EQSW e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung | 109, 135 | 265/45R20 | A10 A84 170 | A57 Lim LM4 S03 |
| EQS | 109, 135 | 255/45R20 | A10 A84 T01 T05 171 | A14 A16 A18 |
| E2EQSW e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung | 109, 135 | 265/45R20 | A10 A84 170 | A57 Lim LM5 S03 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

| | | | | Seite 7 von 18 |
|----------------------------|-------------|------------|--|--|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | KVV Bereion | Tionon | Hinweise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | T III THE SECOND | · ···································· |
| GLA 250e | 118,120 | 235/45R20 | K5v | A01 A12 A14 |
| F2B | 118,120 | 245/40R20 | K5v | A16 A18 A58 |
| e1*2007/46*1909*08 | 118,120 | 255/40R20 | K1b K2b K5x | F23 NoE S02 |
| - Plug-in Hybrid | | | | |
| GLA 45 AMG 4matic | 265, 280 | 235/35R20 | T92 | A12 A14 A16 |
| 245G, -/AMG | 265, 280 | 235/40R20 | | A18 A56 S02 |
| e1*2001/116*0470*; | 265, 280 | 245/35R20 | | |
| e1*2007/46*1207* | | | | |
| GLA-Klasse | 80-155 | 235/35R20 | | A12 A14 A16 |
| 245G | 80-155 | 235/40R20 | | A18 A57 Flh |
| e1*2001/116* | 80-155 | 245/35R20 | | S02 |
| 0470*06 | 80-155 | 245/40R20 | A01 G01 | |
| GLA-Klasse | 85-165 | 235/45R20 | K1b K2b K5v | A01 A12 A14 |
| F2B | 85-165 | 245/40R20 | K1a K1b K2a K2b K5v | A16 A18 A57 |
| e1*2007/46*1909* | 85-165 | 255/40R20 | K1c K2c K5x | NoE NoP S02 |
| GLB-Klasse | 85-165 | 235/45R20 | K1b K2b K5v | A01 A12 A14 |
| F2B | 85-165 | 245/40R20 | K1a K1b K2a K2b K5v | A16 A18 A57 |
| e1*2007/46*1909* | 85-165 | 255/40R20 | K1c K2c K5x | NoE NoP S02 |
| GLE-Klasse | 150-190 | 245/45R20 | A31 R37 T03 173 | A14 A16 A18 |
| 166 | 150-335 | 255/45R20 | A12 T01 T05 171 | A56 B03 MHy |
| e1*2007/46* | 150-335 | 265/45R20 | A01 A12 K2b 170 | NBF X93 S04 |
| 0598*16 | | | | |
| (FIN: WDC1660) | | 1 | | |
| GLK-Klasse | 100-225 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| 204X | 100-225 | 245/40R20 | | A18 V20 S03 |
| e1*2001/116* 0480*00-16 | 100-225 | 245/45R20 | A04 K41, D00 | |
| (FIN: WDC204) | 100-225 | 255/40R20 | A01 K1b R02 | |
| , | 100-225 | 255/40R20 | R03 | A40 A44 A40 |
| M-Klasse 164 | 140-285 | 255/45R20 | T01 T05 | A12 A14 A16 A18 F38 S04 |
| e1*2001/116*0315* | 140-285 | 265/45R20 | A01 K1b 170 | A10 F30 S04 |
| - mit Luftfederung | | | | |
| M-Klasse | 140-285 | 255/45R20 | K1a K1b T01 T05 | A01 A12 A14 |
| 164 | 140-285 | 265/45R20 | K1c K2b 170 | A16 A18 F39 |
| e1*2001/116*0315* | 110 200 | 200/10/120 | THE TIES TO | S04 |
| - ohne Luftfederung | | | | |
| M-Klasse | 150-190 | 245/45R20 | R37 T03 173 | A12 A14 A16 |
| 166 | 150-320 | 255/45R20 | T01 T05 171 | A18 A56 B03 |
| e1*2007/46* | 150-320 | 265/45R20 | A01 K2b 170 | NBF S04 |
| 0598*00-15 | | | | |
| R 63 AMG | 375 | 255/45R20 | K1c K2b M+S | A01 A12 A14 |
| 251, 251AMG | 375 | 265/45R20 | K1c K2c | A16 A18 S04 |
| e1*2001/116*0341*, | | | | |
| e1*2001/116*0404* | | 1 | 144 442 47 | |
| R-Klasse | 140-285 | 255/45R20 | K1c K2b 171 | A01 A12 A14 |
| 251 | 140-285 | 255/45R20 | K1c K2b M+S 171 | A16 A18 S04 |
| e1*2001/116*0341* | 140-285 | 265/45R20 | K1c K2c 170 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

| | | | | Seite 8 von 18 |
|---|------------|-----------|---|---|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099* | 145-368 | 245/35R20 | T95 | A12 A14 A16 A18 A61 B03 NBF R21 S05 |
| S-Klasse | 150-245 | 245/40R20 | A10 T95 T99 | A14 A16 A18 |
| 222, 221 | 150-245 | 255/35R20 | A10 T97 | A57 BnK |
| e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222) | 150-245 | 255/40R20 | A90 T01 T97 | BW7 Lim NoP W36 Y92 S03 |
| V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto, | 100-176 | 245/40R20 | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99 | A01 A12 A14 A16 A18 A58 AHa NoE S06 |
| V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Frontantrieb | 65-100 | 245/40R20 | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99 | A01 A12 A14 A16 A18 A58 AFa NoE S06 |
| V-Klasse/Vito 4matic (III) 639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto, | 100-176 | 245/40R20 | G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99 | A01 A12 A14 A16 A18 A56 NoE S06 |
| | 100-120 | 235/40R20 | | A12 A14 A16 |
| CW | 100-120 | 235/45R20 | | A18 A57 S07 |
| e8*2007/46*0360* | 100-120 | 245/40R20 | | |
| | 100-120 | 255/40R20 | | |
| SsangYong Korando | 75 (140) | 235/40R20 | | A12 A14 A16 |
| e-Motion | 75 (140) | 235/45R20 | A01 G01 | A18 A58 S07 |
| EK | 75 (140) | 245/40R20 | | |
| e9*2018/858*11111* - Elektro | 75 (140) | 255/40R20 | | |
| SsangYong Torres | 120 | 235/45R20 | | A12 A14 A16 |
| CW | 120 | 245/40R20 | | A18 A57 NoE |
| e8*2007/46*0360*10 | 120 | 245/45R20 | | NoP S07 |
| | 120 | 255/40R20 | | |

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 18

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- | Tragfä | higkeit (⁴ | %) |
|-----------------|--------------------------|------------------------|------|
| geschwindigkeit | Geschwindigkeitssymbol (| | |
| | 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

- 170 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 10 von 18

- 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen 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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- 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.
- AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 18

- 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).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- 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).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- 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.
- **G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 18

- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **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.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

GOTACHTEN ZULABE NI. 33271 Hach 922 SIVZO



Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55008824 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 18

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).

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).

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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 18

- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe 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.
- **T01** 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.
- **T03** 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.
- **T05** 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 18

- **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, ...).

Vardarachae Llintarachae



Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55008824 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 18

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

W36 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse2.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X93 Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Y92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20 H2 Typ KT25-8520

Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 18

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 18 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 00426808.DOC