

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC25TypC25 9021Radgröße9.0Jx21H2ZentrierartMittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ | Einpress- | Rad-last | Abrollumfang |
|-------------|---------------------------------|-------------------|------------|----------|--------------|
| | | Lochkreis- (mm)/ | tiefe (mm) | (kg) | (mm) |
| | | Mittenloch-ø (mm) | | | |
| C25 9021 32 | 1567/01 CMS / ohne Ring | 5/112/66,6 | 32 | 980 | 2450 |
| 82S | | | | | |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54702 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Sinpresstiefe
Herstelldatum
C25 9021 (s.o.)
9.0Jx21H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment | Schaftlänge | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | (Nm) | (mm) | |
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø28mm | 120 | 42 | Z85OR |
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel Ø28mm | 150 | 45 | Serie |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø28mm | 130 | 42 | Z85OR |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø28mm | 150 | 42 | Z85OR |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø28mm | 140 | 43,5 | Z70OR |

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55001125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|------------------------------------|------------|------------|---|--------------------------|
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| Audi A4 Allroad | 100-210 | 245/30R21 | T91 | A12 A14 A21 |
| B8, B81 | 100-210 | 255/30R21 | A01 K1a K2b T93 | A56 Car KMV |
| e1*2001/116* | | | | S01 |
| 0430*40 | | | | |
| e13*2007/46* | | | | |
| 1084*25 | | | | |
| (FIN: WAUZZZF4) | | | | |
| Audi A6 / A6 Avant | 100-185 | 255/30R21 | Car K1a K1b K2b K8b T93 | A01 A12 A14 |
| 4G, 4G1 | 100-245 | 255/30R21 | K1a K1b K2b K8b Lim T93 | A21 A57 NA1 |
| e1*2007/46*0436*; | 100-245 | 265/30R21 | Car K1c K2b K3a K8b Lim T96 | S01 |
| e13*2007/46*1147* | 100-245 | 275/30R21 | Car K1c K2c K3a K5d K8n Lim | |
| incl. Facelift 2014 | | | | |
| Audi A6 / A6 Avant | 100-250 | 245/35R21 | K1a K2b K5c T96 | A01 A12 A14 |
| F2 | 100-250 | 255/35R21 | K1c K2c K5d K7c K8e | A21 A57 Car |
| e1*2007/46*1801* | 100-250 | 265/30R21 | K1c K2c K5d K7i K8m T96 | KOV L06 Lim |
| | 100-250 | 265/35R21 | K1c K2c K5d K7i K8m | NoP S01 |
| Audi A6 / A6 Avant TFSIe | 185,195 | 255/35R21 | K1c K2c K5d K7c K8e T98 | A01 A12 A14 |
| =2 | 185,195 | 265/35R21 | K1c K2c K5d K7i K8m T01 | A21 A56 Car |
| e1*2007/46*1801* | , | | | KOV L06 Lim |
| · Plug-in Hybrid | | | | S01 |
| Audi A6 allroad | 140-245 | 255/35R21 | K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e | A01 A12 A14 |
| 4G, 4G1 | | | Т98 | A21 A56 B92 |
| e1*2007/46*0436*; | 140-245 | 265/35R21 | K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e | Car KMV S01 |
| e13*2007/46*1147* | | | T01 T97 | |
| incl. Facelift 2014 | 140-245 | 275/30R21 | K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m T98 | |
| Audi A6 allroad | 150-257 | 245/40R21 | K2b | A01 A12 A14 |
| =2 | 150-257 | 255/35R21 | K1a K1b K2b K6g K6u K8z T98 | A21 A56 L06 |
| e1*2007/46*1801*13 | 150-257 | 265/35R21 | K1c K2b K6g K6u K8z | NoP S01 |
| Audi A7 Sportback | 140-230 | 255/30R21 | T93 | A12 A14 A21 |
| 4G, 4G1 ['] | 140-245 | 265/30R21 | | A57 S01 |
| e1*2007/46*0436*; | 140-245 | 275/30R21 | | 1 |
| e13*2007/46*1147* | | | | |
| incl. Facelift 2014 | | | | |
| Audi A8 | 150-368 | 245/35R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| 4H | 150-368 | 255/35R21 | | A57 NBF S01 |
| e1*2007/46*0284* | 150-368 | 265/35R21 | | 7 |
| e1*2007/46*0398* | 150-368 | 275/30R21 | | 1 |
| | 150-368 | 275/35R21 | | 1 |
| Audi A8 | 210, 250 | 255/35R21 | Т98 | A12 A14 A21 |
| - 8 | 210, 250 | 275/30R21 | A01 K2b K3a T98 | A56 A60 BnK |
| e1*2007/46*1751* | 210-338 | 265/35R21 | T01 | L06 MHy NBF |
| | 210-338 | 275/35R21 | A01 K2b K3a | S01 |
| | 338 | 255/35R21 | T98 | 1 |
| | 338 | 275/30R21 | A01 K2b K3a T98 | 1 |
| | P00 | L10/001121 | ποι πευποα 130 | 1 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

| | | | | Seite 3 von |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| Audi Q5 (I) | 100-200 | 245/40R21 | | A12 A14 A21 |
| 3R, 8R1, 8R2 | 100-200 | 255/35R21 | T98 | KMV S05 |
| e1*2001/116*0473*; | 100-200 | 255/40R21 | | |
| e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; | | | | |
| e13*2007/46*1179* | | | | |
| incl. Facelift 2012 | | | | |
| mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Audi Q5 TFSIe, - | 185,195 | 245/40R21 | A01 K1a K2b T00 | A12 A14 A21 |
| Sportback(II) | 185,195 | 245/40R21 | K1v K2h T00 | A56 S05 |
| =Y | 185,195 | 255/40R21 | A01 K1a K1b K2b | |
| e1*2007/46*1550*12-46 | 185,195 | 265/35R21 | A01 K1c K2b | |
| - Plug-in Hybrid | 185,195 | 265/40R21 | A01 K1c K2b | |
| - incl. Facelift 2021 | 1.55,155 | | | |
| Audi Q5, -/Sportback(II) | 100-210 | 245/40R21 | A01 K1a K2b | A12 A14 A21 |
| FY | 100-210 | 245/40R21 | K1v K2h | A57 NoP S05 |
| e1*2007/46*1550*00-46, | 100-210 | 255/40R21 | A01 K1a K1b K2b | |
| e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021 | 100-210 | 265/35R21 | A01 K1c K2b | |
| | 100-210 | 265/40R21 | A01 K1c K2b | |
| | 100-210 | 275/35R21 | A01 K1c K2c | |
| Audi RS7 Sportback | 412, 445 | 245/35R21 | M+S T96 | A12 A14 A21 |
| 4G | 412, 445 | 265/30R21 | M+S T96 | A56 S01 |
| e1*2007/46*0544*02 | 412, 445 | 275/30R21 | A01 K1a K2b R35 T98 | |
| Audi S6 / S6 Avant | 309, 331 | 265/30R21 | K1c K2b K3a K8b T96 | A01 A12 A14 |
| 4G, 4G1 | 309, 331 | 275/30R21 | K1c K2c K3a K5d K8n T98 | A21 A56 Car |
| e1*2007/46*0436*; | | | | Lim S01 |
| e13*2007/46*1147* | | | | |
| incl. Facelift 2014 | | | | |
| Audi S6 / S6 Avant | 253,257 | 255/35R21 | K1c K2c K5d K7c K8e T98 | A01 A12 A14 |
| F2 | 253,257 | 265/35R21 | K1c K2c K5d K7i K8m | A21 A56 BnK |
| e1*2007/46*1801* | | | | Car KOV L06 |
| A 11 0 T 0 11 1 | 000 004 | 005/00504 | | Lim NoP S01 |
| Audi S7 Sportback | 309, 331 | 265/30R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| 4G, 4G1 | 309, 331 | 275/30R21 | T98 | A56 S01 |
| e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* | | | | |
| incl. Facelift 2014 | | | | |
| Audi S8 | 382 | 265/35R21 | | A12 A14 A21 |
| H | 382 | 275/30R21 | | A56 NBF S01 |
| e1*2007/46*0284* | 382, 445 | 275/35R21 | | |
| e1*2007/46*0398* | 445 | 275/30R21 | M+S | |
| Audi S8 | 420 | 255/35R21 | T98 | A12 A14 A21 |
| -8 | 420 | 265/35R21 | T01 | A56 A60 BnK |
| e1*2007/46*1751*11 | 420 | 275/30R21 | A01 K2b K3a T98 | L06 MHy NBF |
| | 420 | 275/35R21 | A01 K2b K3a | S01 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

| | | | | Seite 4 von |
|--|----------------------|------------------------|--|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen | 230-260 | 255/40R21 | | A12 A14 A21 KMV S05 |
| Audi SQ5, -/Sportback (II) | 251-260 | 255/40R21 | K1b | A01 A12 A14 |
| FY e1*2007/46*1550*00-46 | 251-260 251-260 | 265/35R21 265/40R21 | K1b K1b | A21 A56 K1v K2h S05 |
| incl. Facelift 2021 | 251-260 | 275/35R21 | K1c K2b | |
| Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030* | 125, 155 125, 155 | 245/30R21 255/30R21 | K2b K5x K6w K8e T91 K1b K2b K5x K6w K8m | A01 A12 A14 A21 A56 S03 |
| C-Klasse All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017* | 150 | 255/30R21 | K1c K2c K3i K5f K5x K6y K7i K8m T93 | A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV L05 NoD NoE NoP S04 |
| CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216) | 285,320 | 265/30R21 | K1c K41 K45 | A01 A12 A14 A21 Cpe S04 |
| E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213) | 110-220 | 255/30R21 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 | A01 A12 A14 A21 A58 Lim NoP S02 |
| E-Klasse | 120-150 | 245/35R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| R2EW | 120-150 | 245/35R21 HL | Т99 | A58 B77 L06 |
| e1*2018/858*00213* | 120-150 | 275/30R21 | A01 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T98 | Lim NoP V21 S04 |
| E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213) | 120-270 | 255/30R21 | K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 | A01 A12 A14 A21 A56 Lim NoP S02 |
| E-Klasse 4Matic | 145-280 | 245/35R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| R2EW | 145-280 | 245/35R21 HL | Т99 | A56 B77 L06 |
| e1*2018/858*00213* | 145-280 | 265/30R21 | A01 K1c K2a K2b K3i K5b K5k K7b T96 | Lim NoP V21 S04 |
| | 145-280 | 275/30R21 | A01 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T98 | |
| E-Klasse All-Terrain | 143-250 | 245/35R21 | K5w T96 | A01 A12 A14 |
| R1ES | 143-250 | 255/35R21 | K1c K2b K5d K5x K6w T98 | A21 A56 KMV |
| e1*2007/46*1560* | 143-250 | 275/30R21 | K2c K6i K6y K8h R03 T98 | V21 S02 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

| | | | | Seite 5 von 18 |
|--------------------------|------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | | | Hinweise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| E-Klasse All-Terrain | 145-280 | 245/35R21 | Т96 | A12 A14 A21 |
| R2ES | 145-280 | 245/35R21 HL | | A56 B77 Car |
| e1*2018/858*00214* | 145-280 | 255/35R21 | Т98 | KMV L05 NoP |
| | 145-280 | 265/35R21 | T01 | V21 S04 |
| | 145-280 | 275/30R21 | R03 T98 | |
| E-Klasse Coupé / Cabrio | 120-220 | 245/30R21 | T91 | A12 A14 A21 |
| R1EC | 120-220 | 255/30R21 | A01 K1a K1b K2b T93 | A58 Cbo Cpe |
| e1*2007/46*1666* | | | | NoP S02 |
| E-Klasse Coupé / Cabrio | 135-270 | 245/30R21 | T91 | A12 A14 A21 |
| 4matic | 135-270 | 255/30R21 | A01 K1a K1b K2b T93 | A56 Cbo Cpe |
| R1EC | | | | NoP S02 |
| e1*2007/46*1666* | | | | |
| E-Klasse T-Modell | 145, 150 | 245/35R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| R2ES | 145, 150 | 245/35R21 HL | | A58 B77 Car |
| e1*2018/858*00214* | 145, 150 | 275/30R21 | A01 K2c R03 T98 | KOV L05 NoP |
| | 10, 100 | | | V21 S04 |
| | | | | |
| E-Klasse T-Modell 4Matic | 145-280 | 245/35R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| R2ES | 145-280 | 245/35R21 HL | | A56 B77 Car |
| e1*2018/858*00214* | 145-280 | 265/30R21 | A01 K1c K2b K3i K5b K5k K7b | KOV L05 NoP |
| | | | Т96 | V21 S04 |
| | 145-280 | 275/30R21 | A01 K1c K2c K3i K5b K5k K7b | |
| | | | T98 | |
| EQC 400 4matic | 145 (300) | 235/45R21 | | A12 A14 A21 |
| 204X | 145 (300) | 245/40R21 | T00 | A56 V21 S02 |
| e1*2001/116* | 145 (300) | 255/40R21 | A01 K1b R02 T02 | |
| 0480*31 | 145 (300) | 255/40R21 | R03 T02 | |
| - Elektro | 145 (300) | 275/35R21 | R03 T03 | |
| EQE-Klasse | 109, 135 | 255/35R21 HL | K1c K2c T01 | A01 A12 A14 |
| E2EQEW | 109, 135 | 265/35R21 | K1c K2c K5g T01 | A21 A57 L05 |
| e1*2018/858*00036* | | | | Lim S02 |
| -max.Leistung:180, 215, | | | | |
| 300 kW | | | | |
| - Elektro | | | | |
| - ohne Hinterachslenkung | | | | |
| EQE-Klasse | 109, 135 | 255/35R21 HL | | A01 A12 A14 |
| E2EQEW | 109, 135 | 265/35R21 | K1c K2c K5g K6g K6r T01 | A21 A57 Lim |
| e1*2018/858*00036* | | | | LM4 S02 |
| -max.Leistung:180, 215, | | | | |
| 300 kW | | | | |
| - Elektro | | | | |
| - max. 4,5° | | | | |
| Hinterachslenkung | | | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

| | | | | Seite 6 von |
|---|------------|--------------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| EQE-Klasse | 109, 135 | 255/35B21 HI | K1c K2c K6g K6i K6r T01 | A01 A12 A14 |
| E2EQEW e1*2018/858*00036* max.Leistung:180, 215, 300 kW Elektro max. 10° | 109, 135 | 265/35R21 | K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h T01 | A21 A57 Lim LM5 S02 |
| Hinterachslenkung | | | | |
| EQE-SUV | 109, 135 | 255/40R21 | T02 | A12 A14 A21 |
| E2EQEX | 109, 135 | 265/40R21 | T05 | A57 L06 Z21 |
| e1*2018/858*00187* | 109, 135 | 275/35R21 | A01 K1b K2b K5w T03 | Z22 S02 |
| mit 21"/22" Serienbereifung Elektro | 109, 135 | 275/40R21 | A01 G01 K1b K2b K3k K5w | |
| EQE-SUV | 109, 135 | 255/40R21 | T02 | A12 A14 A21 |
| E2EQEX | 109, 135 | 265/40R21 | A01 K1a K1b K2a K2b T05 | A57 L06 S02 |
| e1*2018/858*00187* | 109, 135 | 275/35R21 | A01 K1c K2c T03 | 7.07 200 002 |
| Elektro | 109, 135 | 275/40R21 | A01 G01 K1c K2c | + |
| EQS | 109, 135 | 255/40R21 | A10 A84 T02 | A14 A21 A57 |
| EZEQSW | 109, 135 | 265/40R21 | A01 A12 K2b T01 T05 | Lim LM4 S02 |
| e1*2018/858*00035* Elektro max. 4,5° Hinterachslenkung | 109, 135 | 275/35R21 | A01 A12 K1a K1b K2b K5g T03 | LIIII LIVI 4 302 |
| EQS | 109, 135 | 255/40R21 | A10 A84 T02 | A14 A21 A57 |
| E2EQSW | 109, 135 | 265/40R21 | A01 A12 K2b T01 T05 | Lim LM5 S02 |
| e1*2018/858*00035* Elektro max. 10° Hinterachslenkung | 109, 135 | 275/35R21 | A01 A12 K1a K1b K2b K5g T03 | |
| GLA 45 AMG 4matic | 265, 280 | 245/30R21 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i T91 | A01 A12 A14 |
| 245G, -/AMG e1*2001/116*0470*; | 265, 280 | 255/30R21 | K1c K2c K5a K5x K6h K6y K8i T93 | A21 A56 S03 |
| e1*2007/46*1207* | 265, 280 | 265/30R21 | K1c K2c K5a K5x K6h K6y K8i | |
| GLA-Klasse 245G e1*2001/116* 0470*06 | 80-155 | 245/30R21 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i T87 T91 | A01 A12 A14 A21 A57 Flh S03 |
| GLC 43 AMG | 270, 287 | 245/40R21 | R02 | A12 A14 A21 |
| 204X | 270, 287 | 245/40R21 | M+S R03 | A56 V21 S02 |
| e1*2001/116* | 270, 287 | 255/35R21 | T98 | 1.00 121 002 |
|)480*18 | | | 100 | = |
| FIN: W253) | 270, 287 | 255/40R21 | A01 K10 | - |
| 1 114. VV200) | 270, 287 | 265/35R21 | A01 K1a K20 | - |
| | 270, 287 | 265/40R21 | A01 K1a K3u | 4 |
| | 270, 287 | 275/35R21 | R03 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

| | | | | Seite 7 von | |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise | |
| GLC 43 AMG Coupé | 270, 287 | 245/40R21 | A12 R02 | A14 A21 A56 | |
| 204X | 270, 287 | 245/40R21 | A10 M+S R03 | Flh V21 S02 | |
| e1*2001/116* | 270, 287 | 255/35R21 | A32 | | |
| 0480*18 | 270, 287 | 255/40R21 | A32 | | |
| (FIN: W253) | 270, 287 | 265/35R21 | A01 A12 K1a | | |
| | 270, 287 | 265/40R21 | A01 A12 K1a K3u | | |
| | 270, 287 | 275/35R21 | A12 R03 | | |
| GLC-Coupé | 100-243 | 245/40R21 | A10 | A14 A21 A57 | |
| 204X | 100-243 | 255/35R21 | A32 | Flh KMV MpH | |
| e1*2001/116* | 100-243 | 255/40R21 | A32 | V21 S02 | |
| 0480*18 | 100-243 | 265/35R21 | A01 A12 K1a | | |
| (FIN: W253) | 100-243 | 265/40R21 | A01 A12 K1a K3u | | |
| | 100-243 | 275/35R21 | A12 R03 | | |
| GLC-Klasse | 100-243 | 245/40R21 | | A12 A14 A21 | |
| 204X | 100-243 | 255/35R21 | Т98 | A57 MpH S02 | |
| e1*2001/116* | 100-243 | 255/40R21 | | | |
| 0480*16 | 100-243 | 265/35R21 | A01 K1a | | |
| (FIN: W253) | | | | | |
| GLC-Klasse | 120-243 | 245/40R21 | T00 | A12 A14 A21 | |
| 204X | 120-243 | 255/35R21 | T98 | A57 Cb1 MpH | |
| e1*2001/116* | 120-243 | 255/40R21 | | V21 S02 | |
| 0480*16 | 120-243 | 265/35R21 | A01 K1a | | |
| · mit AMG-Line | 120-243 | 265/40R21 | A01 K1a K3u | | |
| Verbreiterungen | 120-243 | 275/35R21 | R03 | | |
| GLC-Klasse | 120-270 | 235/45R21 | T01 | A12 A14 A21 | |
| R2CGLC | 120-270 | 245/40R21 | T00 T96 | A57 Cb2 LM4 | |
| e1*2018/858*00186* | 120-270 | 255/40R21 | T02 | NoP V21 S04 | |
| · incl. Coupé | 120-270 | 265/40R21 | R03 T01 T05 | | |
| - mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung | 120-270 | 275/35R21 | R03 T03 T99 | | |
| GLC-Klasse | 120-270 | 235/45R21 | T01 | A12 A14 A21 | |
| R2CGLC | 120-270 | 245/40R21 | T00 T96 | A57 L05 NoP | |
| e1*2018/858*00186* | 120-270 | 255/40R21 | T02 | V21 S04 | |
| - incl. Coupé | 120-270 | 265/40R21 | A01 K2a K2b R03 T01 T05 | | |
| | 120-270 | 275/35R21 | A01 K2c R03 T03 T99 | | |
| GLC-Klasse | 120-270 | 235/45R21 | T01 | A12 A14 A21 | |
| R2CGLC | 120-270 | 245/40R21 | T00 T96 | A57 Cb2 L05 | |
| e1*2018/858*00186* | 120-270 | 255/40R21 | T02 | NoP V21 S04 | |
| · incl. Coupé | 120-270 | 265/40R21 | R03 T01 T05 | | |
| · mit AMG-Line Verbreiterungen | 120-270 | 275/35R21 | R03 T03 T99 | | |
| ohne Hinterachslenkun | g | | | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

| | | | | Seite 8 von 18 |
|---|------------|------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| GLC-Klasse PHEV | 145-185 | 235/45R21 | R02 T01 | A12 A14 A21 |
| R2CGLC | 145-185 | 245/40R21 | R02 T00 | A56 B77 Cb2 |
| e1*2018/858*00186* | 145-165 | 255/40R21 | R03 T02 | LM4 V21 Vn2 |
| - Plug-in Hybrid | 145-165 | + | R03 T05 | S04 |
| - incl. Coupé | | 265/40R21 | | |
| - max. 4,5° | 145-185 | 275/35R21 | R03 T03 | |
| Hinterachslenkung | | | | |
| GLC-Klasse PHEV | 145-185 | 235/45R21 | R02 T01 | A12 A14 A21 |
| R2CGLC | 145-185 | 245/40R21 | R02 T00 | A56 B77 Cb2 |
| e1*2018/858*00186* | 145-185 | 255/40R21 | R03 T02 | L05 V21 Vn2 |
| - Plug-in Hybrid | 145-185 | 265/40R21 | R03 T05 | S04 |
| - incl. Coupé | 145-165 | 275/35R21 | R03 T03 | |
| - ohne Hinterachslenkung | 145-165 | 2/3/33H21 | HU3 103 | |
| GL-Klasse | 190-320 | 265/45R21 | M+S | A12 A14 A21 |
| 166 | 190-320 | 275/40R21 | IVITO | A56 KMV S02 |
| e1*2007/46* | 190-320 | 275/45R21 | | A30 KWW 302 |
| 0598*05-17 | 190-320 | 285/45R21 | | _ |
| (FIN: WDC1668) | 190-320 | 200/401/21 | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| GLS-Klasse | 190-335 | 265/45R21 | M+S | A12 A14 A21 |
| 166 | 190-335 | 275/40R21 | IVITO | A56 B03 KMV |
| e1*2007/46* | 190-335 | 275/45R21 | | X93 S02 |
| 0598*18 | 190-335 | 285/45R21 | | 730 002 |
| (FIN: WDC1668) | 190-333 | 203/43021 | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| S 63/65 -/AMG | 430-463 | 255/35R21 | M+S T98 | A12 A14 A21 |
| 221, 221 AMG | 430-403 | 255/551121 | 190 | A57 Lim V21 |
| e1*2001/116* | | | | S02 |
| 0335*20; | | | | 002 |
| 0396*09 | | | | |
| ab Modell 2013 | | | | |
| (FIN: W222) | | | | |
| S 63/65 AMG | 430-463 | 255/35R21 | M+S | A12 A14 A21 |
| Coupé/Cabrio | 430-463 | 265/30R21 | A01 K1a M+S T96 | A57 Cbo Cpe |
| 221 | 400 400 | 203/001121 | 701 KT4 WI+0 130 | S02 |
| e1*2001/116* | | | | 002 |
| 0335*23; | | | | |
| 0396*12 | | | | |
| (FIN: WDD217) | | | | |
| S-Klasse | 150-285 | 265/30R21 | K1c K41 K42 K45 | A01 A12 A14 |
| 221 | 1.00 200 | 200,001121 | 101011111111111111111111111111111111111 | A21 S04 |
| e1*2001/116*0335* | | | | , 12 1 50 7 |
| (FIN: WDD221) | | | | |
| () | | 1 | <u> </u> | 1 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

| | | | | Seite 9 von 18 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| S-Klasse | 150-345 | 245/35R21 | R02 T96 | A12 A14 A21 |
| 222, 221 | 150-345 | 255/35R21 | T98 | A57 BnK Lim |
| e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 | 150-345 | 275/30R21 | R03 T98 | NoP V21 S04 |
| ab Modell 2013 (FIN: W222) | | | | |
| S-Klasse | 210-280 | 245/35R21 | R02 R37 T96 | A12 A14 A21 |
| R2S | 210-330 | 255/35R21 | T98 | A57 A60 B77 |
| e1*2007/46*2115* | 210-330 | 265/35R21 | T01 | Lim LM4 NoP |
| - max. 4,5° Hinterachslenkung | 210-330 | 275/30R21 | A01 K1c K2b T98 | V21 S04 |
| S-Klasse | 210-280 | 245/35R21 | R02 R37 T96 | A12 A14 A21 |
| R2S | 210-330 | 255/35R21 | T98 | A57 A60 B77 |
| e1*2007/46*2115* | 210-330 | 265/35R21 | T01 | L05 Lim NoP |
| - ohne Hinterachslenkung | 210-330 | 275/30R21 | A01 K1c K2b T98 | V21 S04 |
| S-Klasse | 210-280 | 245/35R21 | R02 R37 T96 | A12 A14 A21 |
| R2S | 210-330 | 255/35R21 | T98 | A57 A60 B77 |
| e1*2007/46*2115* | 210-330 | 265/35R21 | T01 | Lim LM5 NoP |
| - max. 10° Hinterachslenkung | 210-330 | 275/30R21 | A01 K1c K2b K4i K6r T98 | V21 S04 |
| S-Klasse Coupé/Cabrio | 270-345 | 245/35R21 | T96 | A12 A14 A21 |
| 221 | 270-345 | 255/35R21 | | A57 Cbo Cpe |
| e1*2001/116* | 270-345 | 265/30R21 | A01 K1a T96 | V21 S02 |
| 0335*23 (FIN: W217) | 270-345 | 275/30R21 | R03 | |

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 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 18

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

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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 It. 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 18

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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).
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 18

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé. Cpe

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 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch K2c 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 Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K3k An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 18

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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 18

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

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

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.

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

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

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.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 18

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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 18

- **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.
- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.

Vorderachse Hinterachse



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55001125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 18

V21 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| Nr. | 1 | 235/40R21 | 265/35R21 |
|------|----|-----------|---------------------------------|
| Nr. | 2 | 235/45R21 | 255/40R21, 265/40R21 |
| Nr. | 3 | 245/30R21 | 295/25R21 |
| Nr. | 4 | 245/35R21 | 275/30R21, 285/30R21 |
| Nr. | 5 | 245/40R21 | 275/35R21, 285/35R21 |
| Nr. | 6 | 245/45R21 | 275/40R21 |
| Nr. | 7 | 255/30R21 | 295/25R21, 305/25R21 |
| Nr. | 8 | 255/35R21 | 285/30R21, 295/30R21 |
| Nr. | 9 | 255/40R21 | 285/35R21 |
| Nr.1 | 0 | 255/45R21 | 285/40R21, 295/40R21 |
| Nr.1 | 1 | 255/50R21 | 285/45R21 |
| Nr.1 | 2 | 265/35R21 | 295/30R21, 305/30R21, 315/30R21 |
| Nr.1 | 3 | 265/40R21 | 295/35R21, 305/35R21 |
| Nr.1 | 4 | 265/45R21 | 295/40R21 |
| Nr.1 | 5 | 275/35R21 | 315/30R21, 325/30R21 |
| Nr.1 | 6 | 275/40R21 | 305/35R21, 315/35R21 |
| Nr.1 | 7 | 275/45R21 | 315/40R21 |
| Nr.1 | 8 | 275/50R21 | 315/45R21 |
| Nr.1 | 9 | 285/35R21 | 325/30R21 |
| Nr.2 | 0: | 285/40R21 | 315/35R21 |
| Nr.2 | 1 | 285/45R21 | 315/40R21, 325/40R21 |
| | | | |

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.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

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

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z22 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. Januar 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

GUTACHTEN zur ABE Nr.54702 nach §22 StVZO



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55001125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 18

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 November 2024.

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, 23. Januar 2025

Kocher

00440738 DOCX