

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber AD Vimotion GmbH

Liebigstrasse 27

73760 Ostfildern-Scharnhausen

QM-Nr.: 20110008817

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellOXIGIN OX28TypOXIGIN OX28 9020

Radgröße 9JX20H2

Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Loch- | Einpress- | Rad- | Abrollumfang |
|---------|---------------------------------|-------------------|-----------|------|--------------|
| führung | | kreis- (mm)/ Mit- | tiefe | last | (mm) |
| | | tenloch-ø (mm) | (mm) | (kg) | |
| H1 | OXIGIN OX28 9020 H1 / ohne Ring | 5/112/66,6 | 20 | 860 | 2430 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54832 Herstellerzeichen OXIGIN

Radtyp und Ausführung OX28 9020 (s.o.)

Radgröße 9JX20H2 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 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 28 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 28 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 160 | 28 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | 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

Mercedes-Benz

Porsche

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

AD Vimotion GmbH

Seite 2 von 16

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|--|-------------------------------------|---|----------------------------|
| Audi A4 Allroad | 100-180 | 235/35R20 | T92 | A12 A14 A18 |
| B8, B81 | 100-180 245/35R20 A01 K1a K1b K2b K6m | | A01 K1a K1b K2b K6m T91 T95 | Car KMV X80 |
| e1*2001/116* | e1*2001/116* 100-180 | | A01 K1c K2b K6g K6n K8b T92 | S01 |
| 0430*10-41; | 100-180 | 255/35R20 | A01 K1c K2b K6g K6n K8b T93 | |
| 13*2007/46*1084* | 100-180 | 265/30R20 | A01 K1c K2b K3a K5a K6g K6n K8b | |
| (FIN: WAUZZZ8K) | | | | |
| Audi A4 Allroad | 100-210 | 235/35R20 | K1c K2b K4i K6z K8b T92 | A01 A12 A14 |
| B8, B81 | 100-210 | 245/35R20 | K1c K2b K4i K5w K6z K8b T91 T95 | A18 A56 Car |
| e1*2001/116* | 100-210 | 255/30R20 | K1c K2c K4i K5b K5x K6z K8l T92 | KMV S01 |
| 0430*40 | 100-210 | 255/35R20 | K1c K2c K4i K5b K5x K6z K8l | |
| e13*2007/46* | 100 2.0 | 200/00:120 | THE TIEST HON THE THE | |
| 1084*25 | | | | |
| (FIN: WAUZZZF4) | | | | |
| Audi A5 | 100-200 | 245/30R20 | K1a K2b T90 | A01 A12 A14 |
| B8, B81 | 100-200 | 255/30R20 | K1a K1b K2b T88 T92 | A18 A57 Cbo |
| e1*2001/116* | 100-200 | 265/30R20 | K1c K2b K41 K44 K45 K46 | Cpe Flh S01 |
| 0430*00-49; | 100-200 | 200/001120 | 101010101111111111111111111111111111111 | Spo : 111 00 1 |
| e13*2007/46* | | | | |
| 1084*00-31 | | | | |
| - Coupé, Cabrio | | | | |
| - Sportback | | | | |
| (FIN: WAUZZZ8T, | | | | |
| WAUZZZ8F,) | | | | |
| Audi A5 | 100-210 | 00E/2ED20 | I/Oh TOO | A01 A12 A14 |
| B8, B81 | 100-210 | 225/35R20 | K2b T90 K1a K2b K4i K8z T90 | A18 A57 Cbo |
| e1*2001/116* | | 245/30R20 | | Cpe Flh V00 |
| 0430*43, | 100-210 | 255/30R20 | K1c K2c K4i K5b K8z T92 | V20 S01 |
| e13*2007/46* | 100-210 | 265/30R20 | K1c K2c K4i K5b K8z | V20 301 |
| 1084*27 | | | | |
| - Coupé, Cabrio | | | | |
| - Sportback | | | | |
| | | | | |
| (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019 | | | | |
| | 140.045 | 045/05000 | TO4 TOE | A40 A44 A40 |
| Audi A7 Sportback | 140-245 | 245/35R20 | T91 T95 | A12 A14 A18 |
| 4G, 4G1 | 140-245 | 255/35R20 | A01 K2b T93 T97 | A57 S01 |
| e1*2007/46*0436*; | 140-245 | 265/35R20 | A01 K1a K2b | |
| e13*2007/46*1147* | 140-245 | 275/30R20 | A01 K1c K2a K2b K5a K8b T93 T97 | |
| - incl. Facelift 2014 | 140-245 | 275/35R20 | A01 K1c K2a K2b K5a K8b | |
| Audi A7 Sportback | 150-250 | 225/40R20 | T94 | A12 A14 A18 |
| F2 | 150-250 | 235/40R20 | T96 | A57 L06 NoP |
| e1*2007/46*1801*; | 150-250 | 245/40R20 | A01 K2b K5c T95 T99 | S01 |
| e1*2007/46*1840* | 150-250 | 255/35R20 | A01 K1a K2b K5d K7c T97 | |
| | 150-250 | 255/40R20 | A01 K1a K2b K5d K7c | |
| | 150-250 | 265/35R20 | A01 K1a K2b K5d K7i K8e | |
| | .00 =00 | | | |
| | | 275/35R20 | AUT NTC NZD NOU N/T NOU | |
| Audi A7 Sportback | 150-250 | 275/35R20 245/40R20 | A01 K1c K2b K5d K7i K8e K2b K5c T99 | A01 A12 A14 |
| Audi A7 Sportback TFSIe | 150-250 185,195 | 245/40R20 | K2b K5c T99 | A01 A12 A14 A18 A56 L06 |
| TFSIe | 150-250 185,195 185,195 | 245/40R20 255/40R20 | K2b K5c T99 K1a K2b K5d K7c T01 | A18 A56 L06 |
| TFSIe F2 | 150-250 185,195 185,195 185,195 | 245/40R20 255/40R20 265/35R20 | K2b K5c T99 K1a K2b K5d K7c T01 K1a K2b K5d K7i K8e | |
| TFSIe | 150-250 185,195 185,195 | 245/40R20 255/40R20 | K2b K5c T99 K1a K2b K5d K7c T01 | A18 A56 L06 |



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

| | | | | Seite 3 von 16 | |
|---|------------|------------|--|--------------------------|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise | |
| Audi A8 | 150-368 | 235/45R20 | T96 | A12 A14 A18 | |
| 4H | 150-368 | 245/40R20 | A01 K1a K2b T99 | A57 NBF S01 | |
| e1*2007/46*0284* | 150-368 | 255/40R20 | A01 K1a K2b | | |
| e1*2007/46*0398* | 150-368 | 265/40R20 | A01 K1c K2b K3a | | |
| | 150-368 | 275/35R20 | A01 K1c K2c K3a K5a K8b | | |
| Audi A8 | 210, 250 | 235/45R20 | T00 | A12 A14 A18 | |
| F8 | 210, 250 | 245/40R20 | A01 K2b T99 | A56 A60 L06 | |
| e1*2007/46*1751* | 210-338 | 235/45R20 | M+S T00 | MHy NBF | |
| | 210-338 | 245/40R20 | A01 K2b M+S T99 | S01 | |
| | 210-338 | 255/40R20 | A01 K1c K2b K3a T01 T97 | | |
| | 210-338 | 265/40R20 | A01 K1c K2b K3a K5d K8x | | |
| | 210-338 | 275/35R20 | A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x T02 T98 | | |
| | 210-338 | 275/40R20 | A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x | | |
| Audi Q5 (I) | 100-200 | 235/45R20 | K1a K1b K2b | A01 A12 A14 | |
| 8R, 8R1, 8R2 | 100-200 | 245/45R20 | K1c K2b | A18 S05 | |
| e1*2001/116*0473*; | 100-200 | 255/45R20 | K1c K2b | 7110 000 | |
| e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 | 100 200 | 200/401120 | THE HELD | | |
| Audi Q5 (I) | 100-200 | 235/45R20 | | A12 A14 A18 | |
| 8R, 8R1, 8R2 | 100-200 | 245/45R20 | A01 K1a | KMV S05 | |
| e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen | 100-200 | 255/45R20 | A01 K1a K1b K2b | | |
| Audi Q5, - | 100-210 | 235/45R20 | K1c K2b | A01 A12 A14 | |
| /Sportback(II) | 100-210 | 245/45R20 | K1c K2b | A18 A57 NoP | |
| FY | 100-210 | 255/40R20 | K1c K2c | S05 | |
| e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021 | 100-210 | 255/45R20 | K1c K2c | | |
| Audi RS4 | 331 | 265/30R20 | T94 | A12 A14 A18 | |
| B8 | 331 | 275/30R20 | A01 K1a K2b K3a | A56 Car S01 | |
| e1*2001/116* 0447*11 | | | | | |
| (FIN: WUAZZZF4) | | 1 | | | |
| Audi RS5 | | | | A12 A14 A18 | |
| B8 | 331 | 265/30R20 | T94 | A56 B86 Cbo | |
| e1*2001/116*0447*01- - Coupé, Cabrio (FIN: WUAZZZ8T, WUAZZZ8F,) | 331 | 275/30R20 | T97 | Cpe S01 | |



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

AD Vimotion GmbH

| | | | C | Seite 4 von 16 |
|--------------------------|----------------------|------------------------|--|----------------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ | Territoria | 110.1011 | weise | Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | | | | |
| Audi RS5 | 331 | 245/30R20 | M+S | A12 A14 A18 |
| B8 | 331 | 265/30R20 | | A56 Cpe Flh |
| e1*2001/116* | 331 | 275/30R20 | A01 K2b K3a | S01 |
| 0447*10 | | | | |
| - Coupé | | | | |
| - Sportback | | | | |
| (FIN: WUAZZZF5) | 110 115 | 0.45/40500 | 14.0 700 | 140 14 140 |
| Audi RS6 Avant | 412, 445 | 245/40R20 | M+S T99 | A12 A14 A18 |
| 4G e1*2007/46*0544*01 | 412, 445 | 255/35R20 | M+S T97 | A56 Car S01 |
| ei 2007/46 0544 01 | | 255/40R20 | M+S | 4 |
| | 412, 445 | 265/35R20 | M+S T95 T99 | _ |
| A | 412, 445 | 275/35R20 | M+S | A01 A10 A11 |
| Audi RS7 Sportback 4G | 412, 445 | 245/40R20 | K1a K2b M+S T99 | A01 A12 A14 A18 A56 S01 |
| e1*2007/46*0544*02 | 412, 445 | 255/35R20 | K1a K2b K5a M+S T97 | A 10 A30 SUI |
| e i 2007/40 0544 02 | 412, 445 412, 445 | 265/35R20 | K1c K2a K2b K3a K5a K8b M+S T99 | 4 |
| Ad: CE | | 275/35R20 | K1c K2b K2c K3a K5a K8b T02 | A01 A10 A14 |
| Audi S5 B8, B81 | 245, 260 | 255/30R20 265/30R20 | K1a K1b K2b T92 K1c K2b K41 K44 K45 K46 T94 | A01 A12 A14 A18 A56 Cbo |
| e1*2001/116* | 245, 260 260 | 245/30R20 | K16 K26 K41 K44 K45 K46 194 K1a K26 T90 | Cpe Flh S01 |
| 0430*00-49, | 260 | 245/30H20 | K1a K2b 190 | Cpe Fill 301 |
| e13*2007/46* | | | | |
| 1084*00-31 | | | | |
| - Coupé, Cabrio | | | | |
| - Sportback | | | | |
| (FIN: WAUZZZ8T, | | | | |
| WAUZZZ8F,) | | | | |
| Audi S5 | 251-260 | 245/30R20 | K1a K2b K4i K8z T90 | A01 A12 A14 |
| B8, B81 | 251-260 | 255/30R20 | K1c K2c K4i K5b K8z T92 | A18 A56 Cbo |
| e1*2001/116* | 251-260 | 265/30R20 | K1c K2c K4i K5b K8z | Cpe Flh S01 |
| 0430*43, | | | | |
| e13*2007/46* 1084*27 | | | | |
| - Coupé, Cabrio | | | | |
| - Sportback | | | | |
| (FIN: WAUZZZF5) | | | | |
| - incl. Facelift 2019 | | | | |
| Audi S7 Sportback | 309, 331 | 255/35R20 | K2b T97 | A01 A12 A14 |
| 4G, 4G1 | 309, 331 | 265/35R20 | K1a K2b | A18 A56 S01 |
| e1*2007/46*0436*; | 309, 331 | 275/30R20 | K1c K2a K2b K5a K8b T97 | |
| e13*2007/46*1147* | 309, 331 | 275/35R20 | K1c K2a K2b K5a K8b | |
| - incl. Facelift 2014 | ŕ | | | |
| Audi S7 Sportback | 253,257 | 245/40R20 | K2b K5c M+S T99 | A01 A12 A14 |
| F2 | 253,257 | 255/35R20 | K1a K2b K5d K7c T97 | A18 A56 L06 |
| e1*2007/46*1801* | 253,257 | 255/40R20 | K1a K2b K5d K7c | NoP S01 |
| | 253,257 | 265/35R20 | K1a K2b K5d K7i K8e T99 | _ |
| | 253,257 | 275/35R20 | K1c K2b K5d K7i K8e | |
| Audi S8 | 382, 445 | 235/45R20 | M+S T96 | A12 A14 A18 |
| 4H | 382, 445 | 245/40R20 | A01 K1a K2b M+S T99 | A56 NBF S01 |
| e1*2007/46*0284* | 382, 445 | 255/40R20 | A01 K1a K2b M+S | 4 |
| e1*2007/46*0398* | 382, 445 | 265/40R20 | A01 K1c K2b K3a | 4 |
| | 382, 445 | 275/35R20 | A01 K1c K2c K3a K5a K8b | 1 |



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

AD Vimotion GmbH

| | | | | Seite 5 von 16 |
|---|------------|-------------------------|--|------------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hin- | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | KW-Dereich | nelleri | weise | Hinweise |
| Audi S8 | 420 | 235/45R20 | M+S T00 | A12 A14 A18 |
| F8 | 420 | 245/40R20 | /40R20 A01 K2b M+S T99 | |
| e1*2007/46*1751*11 | 420 | 255/40R20 | A01 K1c K2b K3a T01 | A56 A60 L06 MHy NBF |
| | 420 | 265/40R20 | A01 K1c K2b K3a K5d K8x | S01 |
| | 420 | 275/35R20 | A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x | |
| | 420 | 275/40R20 | A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x | |
| Audi SQ5 (I) | 230-260 | 235/45R20 | M+S | A12 A14 A18 |
| 8R, 8R1 | 230-260 | 245/45R20 | A01 K1a M+S | KMV S05 |
| e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; | 230-260 | 255/45R20 | A01 K1a K1b K2b | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | | | | |
| Audi SQ5, -/Sportback | 251-260 | 235/45R20 | K1c K2b M+S | A01 A12 A14 |
| (II) | 251-260 | 245/45R20 | K1c K2b M+S | A18 A56 K1v |
| ÈΎ | 251-260 | 255/40R20 | K1c K2c | K2h S05 |
| e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021 | 251-260 | 255/45R20 | K1c K2c | |
| CLS 500 | 300 | 255/30R20 | K1c K2b K5c K5i K5l T92 | A01 A12 A14 |
| 218 | 300 | 265/30R20 | K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94 | A18 A57 Lim |
| e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014 | | | , and the second | S02 |
| CLS 500 Shooting | 300 | 265/30R20 | K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94 | A01 A12 A14 |
| Brake | | | _ | A18 A57 Car |
| 218 | | | | S02 |
| e1*2007/46*0485* | | | | |
| - incl. Facelift 2014 | | <u> </u> | | |
| CLS Shooting Brake | 120-245 | 255/30R20 | K1c K2b K5c K5i K5l T92 | A01 A12 A14 |
| 218 | 120-245 | 265/30R20 | K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94 | A18 A57 Car |
| e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014 | | | | S02 |
| CLS-Klasse | 120-245 | 245/30R20 | K1c K2b K5c K5i K5l T90 | A01 A12 A14 |
| 218 | 120-245 | 255/30R20 | K1c K2b K5c K5i K5l T92 | A18 A57 Lim |
| e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014 | 120-245 | 265/30R20 | K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94 | S02 |
| CLS-Klasse | 155-285 | 245/30R20 | K1a K1b K41 R37 | A01 A12 A14 |
| 219 e1*2001/116*0295* | 155-285 | 255/30R20 | K1c K41 K43 K45 | A18 S02 |
| EQS | 109, 135 | 245/45R20 | K1c K2b T03 172 | A01 A12 A14 |
| E2EQSW | 109, 135 | 255/45R20 | K1c K2c K5g T01 T05 172 | A18 A57 Lim |
| e1*2018/858*00035* | 109, 135 | 265/45R20 | K1c K2c K5g 172 | LM4 S03 |
| - Elektro | | | | |
| - max. 4,5° Hinterachs- lenkung | | | | |
| EQS | 109, 135 | 245/45R20 | K1c K2b T03 172 | A01 A12 A14 |
| E2EQSW | 109, 135 | 255/45R20 | K1c K2c K4i K5g K6m T01 T05 172 | A18 A57 Lim |
| e1*2018/858*00035* 109, 135 265/45R20 K1c K2c K4i K5g K6m 172 Elektro | | K1c K2c K4i K5g K6m 172 | LM5 S03 | |
| - max. 10° Hinterachs- | | | | |
| lenkung | | | | |



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

AD Vimotion GmbH

| | | | S | eite 6 von 16 | |
|--|------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise | |
| GLC-Klasse | 145-198 | 245/45R20 | K1c T03 T99 | A01 A12 A14 | |
| R2CGLC | 145-198 | 255/45R20 | K1c T01 T05 | A18 A56 B77 | |
| e1*2018/858*00186* | 145-198 | 265/40R20 | K1c K3i K5v T00 T04 | Cb2 LM4 NoP | |
| - mit AMG-Line Ver- | 145-198 | 145-198 265/45R20 K1c K3i K5v | | V20 S03 | |
| breiterungen - max. 4,5° Hinterachs- lenkung | 145-198 | 275/40R20 | K2a K2b K6w R03 | | |
| GLC-Klasse | 145-198 | 245/45R20 | K1c K2c T03 T99 | A01 A12 A14 | |
| R2CGLC | 145-198 | 255/45R20 | K1c K2c T01 T05 | A18 A56 B77 | |
| e1*2018/858*00186* | 145-198 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K5v T00 T04 | L05 NoP S03 | |
| | 145-198 | 265/45R20 | K1c K2c K3i K5v | | |
| GLC-Klasse | 145-198 | 245/45R20 | K1c T03 T99 | A01 A12 A14 | |
| R2CGLC | 145-198 | 255/45R20 | K1c T01 T05 | A18 A56 B77 | |
| e1*2018/858*00186* | 145-198 | 265/40R20 | K1c K3i K5v T00 T04 | Cb2 L05 NoP | |
| - mit AMG-Line Ver- | 145-198 | 265/45R20 | K1c K3i K5v | V20 S03 | |
| breiterungen - ohne Hinterachslen- kung | 145-198 | 275/40R20 | K2a K2b K6w R03 | | |
| GLC-Klasse PHEV | 145-185 | 245/45R20 | K1c R02 T03 172 | A01 A12 A14 | |
| R2CGLC e1*2018/858*00186* - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachs- lenkung | 145-185 | 275/40R20 | K2a K2b K6w R03 172 | A18 A56 B77 Cb2 LM4 V20 Vn2 S03 | |
| GLC-Klasse PHEV | 145-185 | 245/45R20 | K1c R02 T03 T99 172 | A01 A12 A14 | |
| R2CGLC e1*2018/858*00186* - Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslen- kung | 145-185 | 275/40R20 | K2a K2b K6w R03 172 | A18 A56 B77 Cb2 L05 V20 Vn2 S03 | |
| S-Klasse | 210-280 | 235/45R20 | K1a K1b R37 T00 T96 | A01 A12 A14 | |
| R2S | 210-280 | 245/40R20 | K1c K2b R37 T99 | A18 A57 A60 | |
| e1*2007/46*2115* | 210-280 | 275/35R20 | K2c K4i K6r R03 | B77 Lim LM4 | |
| - max. 4,5° Hinterachs- | 210-330 | 255/40R20 | K1c K2c K3i T01 T97 | NoP V20 S03 | |
| lenkung | 210-330 | 265/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r T99 | | |
| | 210-330 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r | | |
| S-Klasse | 210-280 | 235/45R20 | K1a K1b R37 T00 T96 | A01 A12 A14 | |
| R2S | 210-280 | 245/40R20 | K1c K2b R37 T99 | A18 A57 A60 | |
| e1*2007/46*2115* | 210-280 | 275/35R20 | K2c K4i K6r R03 | B77 L05 Lim | |
| - ohne Hinterachslen- | 210-330 | 255/40R20 | K1c K2c K3i T01 T97 | NoP V20 S03 | |
| kung | 210-330 | 265/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r T99 |] | |
| | 210-330 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r | | |
| S-Klasse | 210-280 | 235/45R20 | K1a K1b R37 T00 T96 | A01 A12 A14 | |
| R2S | 210-280 | 245/40R20 | K1c K2b K4i K6r R37 T99 | A18 A57 A60 | |
| e1*2007/46*2115* | 210-280 | 275/35R20 | K2c K4i K6i K6r K8h R03 | B77 Lim LM5 | |
| - max. 10° Hinterachs- | 210-330 | 255/40R20 | K1c K2c K3i K4i K6r T01 T97 | NoP V20 S03 | |
| lenkung | 210-330 | 265/35R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h T99 |) | |
| | 210-330 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h | | |



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

| | | | | eite 7 von 16 |
|--|---|---|---|---|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslen- kung | 220, 270 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r T04 | A01 A12 A14 A18 A57 A60 B77 L05 Lim S03 |
| S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachs- lenkung | 220, 270 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6r T04 | A01 A12 A14 A18 A57 A60 B77 Lim LM4 S03 |
| S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachs- lenkung | 220, 270 | 265/40R20 | K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h T04 | A01 A12 A14 A18 A57 A60 B77 Lim LM5 S03 |
| SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230) | 170-285 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K42 T88 T92 | A01 A12 A14 A18 R21 S02 |
| SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231) | 225-335 | 255/30R20 | K1c K2b T88 T92 | A01 A12 A14 A18 X36 S02 |
| SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230) | 368,380 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K42 T92 | A01 A12 A14 A18 R21 S02 |
| Porsche Macan | 180-280 | 235/45R20 | R02 | A12 A14 A18 |
| 95B | 180-280 | 245/45R20 | R02 | A56 BnK V20 |
| e13*2007/46* | 180-280 | 265/40R20 | R03 | Vn2 X93 S04 |
| | 180-280 | 275/40R20 | R03 | |
| | 155-324 | 235/45R20 | R02 | A12 A14 A18 |
| | | | R02 | A56 BnK V20 |
| e13*2007/46* | | | | Vn2 X93 S04 |
| 1165*02-09, | 155-324 | 275/40R20 | R03 | 1 |
| 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230) Porsche Macan 95B e13*2007/46* 1165*1019 - ab MJ 2019 Porsche Macan 95B, 95BN e13*2007/46* | 180-280 180-280 180-280 180-280 155-324 155-324 155-324 | 235/45R20 245/45R20 265/40R20 275/40R20 235/45R20 245/45R20 265/40R20 | R02 R02 R03 R03 R03 R02 R02 R02 R03 | A12 A14 A18 A56 BnK V20 Vn2 X93 S04 A12 A14 A18 A56 BnK V20 |

Allgemeine Hinweise

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



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 8 von 16

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

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

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1720 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 9 von 16

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.

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.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

B86 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm 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, ...).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

FIh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 10 von 16

- **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.
- **K1v** 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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 11 von 16

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

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.

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.

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.

K6m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 12 von 16

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.

K6z An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 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).

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).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 13 von 16

- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **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.
- **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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 14 von 16

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



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 15 von 16

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,...).

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

| | | Vorderachse | Hinterachse |
|-----|----|-------------|---------------------------------|
| Nr. | 1 | 225/35R20 | 255/30R20, 265/30R20 |
| Nr. | | 235/30R20 | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 |
| Nr. | 3 | 235/35R20 | 265/30R20, 275/30R20 |
| Nr. | 4 | 235/45R20 | 255/40R20, 265/40R20 |
| Nr. | 5 | 235/50R20 | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20 |
| Nr. | 6 | 245/30R20 | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. | 7 | 245/35R20 | 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. | 8 | 245/40R20 | 275/35R20, 285/35R20 |
| Nr. | 9 | 245/45R20 | 275/40R20, 285/40R20 |
| Nr. | 10 | 255/30R20 | 295/25R20, 305/25R20 |
| Nr. | 11 | 255/35R20 | 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. | 12 | 255/40R20 | 285/35R20, 295/35R20 |
| Nr. | 13 | 255/45R20 | 285/40R20 |
| Nr. | 14 | 265/30R20 | 305/25R20, 325/25R20 |
| Nr. | 15 | 265/35R20 | 295/30R20, 305/30R20 |
| Nr. | 16 | 265/40R20 | 295/35R20, 305/35R20 |
| Nr. | 17 | 265/45R20 | 295/40R20 |
| Nr. | 18 | 265/50R20 | 295/45R20 |
| Nr. | 19 | 275/35R20 | 305/30R20 |
| Nr. | 20 | 275/40R20 | 305/35R20, 315/35R20 |
| Nr. | 21 | 275/45R20 | 305/40R20 |
| Nr. | 22 | 285/35R20 | 335/30R20 |
| Nr. | 23 | 285/40R20 | 325/35R20 |
| Nr. | 24 | 295/35R20 | 335/30R20, 345/30R20 |

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

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.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55020123 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ OXIGIN OX28 9020

Hersteller AD Vimotion GmbH

Seite 16 von 16

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 3. Mai 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 3. Mai 2023



Wagner 00409069.DOC