ANLAGE: 10 VW Radtyp: OSO0N
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 1 von 24



Fahrzeughersteller VOLKSWAGEN

#### Raddaten:

Radgröße nach Norm : 9 1/2 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnu |               | 3     | zul.<br>Rad- |       | gültig<br>ab |        |
|----------------|----------------------|---------------|-------|--------------|-------|--------------|--------|
|                | Kennzeichnung        | Kennzeichnung | in mm |              | last  | umf.         | Fertig |
|                | Rad                  | Zentrierring  |       |              | in kg | in mm        | datum  |
| OSO0N8KL35H571 | PCD112 ET35          | Ø70.1 Ø57.1   | 57,1  | Kunststoff   | 810   | 2275         | 07/24  |
| OSO0N8RA35H571 | PCD112 ET35          | Ø70.1 Ø57.1   | 57,1  | Kunststoff   | 810   | 2275         | 07/24  |

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

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: OSO0L KBA: 55458 Lochkreis: 5x112 ET: 28 oder Radtyp: OSO0L KBA: 55458 Lochkreis: 5x112 ET: 45 oder Radtyp: OSO0L KBA: 55458 Lochkreis: 5x112 ET: 40 oder Radtyp: OSO0L KBA: 55458 Lochkreis: 5x112 ET: 35

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDGW, KDGX, KDGY, KDGZ

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: ED; (Kugelbund lose)

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für

Typ: 3D; E2; 16; 3d; ED; CT; E1; A1; 5N; CJ; 3H; 1T

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : E1; E2; 1T; 16; 3d; 3D

140 Nm für Typ: A1; CJ; CT; ED; 3H; 5N

140 Nm (ab \*0487\*NT15 bzw. \*0450\*NT24 ) für Typ : 5N



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 2 von 24

Verkaufsbezeichnung: **ARTEON** 

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|--|
|             | e1*2007/46*1725*  | 110 -206 | 235/35R20 92 | 27H; 5GM           | Kombilimousine;<br>Schräghecklimousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;         |
|             |                   |          |              |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: ID.3

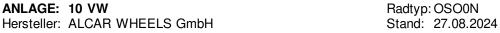
| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen       | Auflagen zu Reifen  | Auflagen              |
|-------------|-------------------|----|--------------|---------------------|-----------------------|
| E1          | e1*2007/46*2033*  | 70 | 245/35R20 95 | 11A; 24C; 244; 247; | ID.3 PRO 150KW; ID.3  |
|             |                   |    |              | 26B; 26N            | PRO S 150KW; ID.3     |
|             |                   |    |              |                     | PRO                   |
|             |                   |    | 245/40R20 95 | 11A; 24C; 244; 247; | 107kW; ID.3 PURE      |
|             |                   |    |              | 26B; 26N            | 110kW; ID.3 PURE      |
|             |                   |    |              |                     | 93kW;                 |
|             |                   |    |              |                     | Heckantrieb; Elektro; |
|             |                   |    |              |                     | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                   |    |              |                     | 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                   |    |              |                     | 721; 725; 73C; 74A;   |
|             |                   |    |              |                     | 74P; 77E              |

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen    |     | Auflagen zu Reifen               | Auflagen              |
|-------------|--------------------|---------|-----------|-----|----------------------------------|-----------------------|
| E2          | e1*2018/858*00004* | 70 - 89 | 255/45R20 | 101 | YCV; 11A; 248; 57F;              | ID.5 GTX; ID.5 PRO;   |
|             |                    |         |           |     | KDGW; KDGX;                      | Allradantrieb;        |
|             |                    |         |           |     | KDGY                             | Heckantrieb;          |
|             |                    |         | 265/40R20 | 100 | YCZ; 11A; 248; 57F;              | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |         |           |     | KDGW; KDGX;                      | 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                    |         |           |     | KDGY                             | 721; 725; 73C; 74A;   |
|             |                    |         | 265/45R20 | 104 | YCY; 11A; 248; 57F;              | 74P; 76B; 768; 77E    |
|             |                    |         |           |     | KDGW; KDGX                       |                       |
| E2          | e1*2018/858*00004* | 77      | 255/45R20 | 101 | YCV; 11A; 248; 57F;              | GTX 220kW; ID.4; PRO  |
|             |                    |         |           |     | KDGW; KDGX;                      | 4MOTION 195kW; PRO    |
|             |                    |         |           |     | KDGY; KDGZ                       | 4MOTION 210kW; GTX    |
|             |                    |         | 265/40R20 | 104 | YCZ; 11A; 248; 27I;              | 250kW; Allradantrieb; |
|             |                    |         |           |     | 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> ; | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |         |           |     | KDGY; KDGZ                       | 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                    |         | 265/45R20 | 104 | YCY; 11A; 248; 27I;              | 721; 725; 73C; 74A;   |
|             |                    |         |           |     | 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> ; | 74P; 76B; 77E         |
|             |                    |         |           |     | KDGY; KDGZ                       |                       |
| E2          | e1*2018/858*00004* | 70 - 89 | 255/45R20 | 101 | YCV; 11A; 248; 57F;              | PRO 150kW; ID.4; PRO  |
|             |                    |         |           |     | KDGW; KDGX;                      | 128kW; PRO 210kW;     |
|             |                    |         |           |     | KDGY                             | Heckantrieb;          |
|             |                    |         | 265/40R20 | 100 | YCZ; 11A; 248; 27I;              | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |         |           |     | 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> ; | 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                    |         |           |     | KDGY; KDGZ                       | 721; 725; 73C; 74A;   |
|             |                    |         | 265/45R20 | 104 | YCY; 11A; 248; 27I;              | 74P; 76B; 77E         |
|             |                    |         |           |     | 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>   |                       |



ANLAGE: 10 VW





Seite: 3 von 24

Verkaufsbezeichnung: ID.4, ID.5

|             | , <u> </u>         |    |               |                     |                     |
|-------------|--------------------|----|---------------|---------------------|---------------------|
| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen            |
| E2          | e1*2018/858*00004* | 70 | 255/45R20 101 | YCV; 11A; 248; 57F; | PURE 109kW; PURE    |
|             |                    |    |               | KDGW; KDGX;         | 125kW; ID.4;        |
|             |                    |    |               | KDGY                | Heckantrieb;        |
|             |                    |    | 265/40R20 100 | YCZ; 11A; 248; 27I; | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                    |    |               | 57F; KDGW; KDGX;    | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                    |    |               | KDGY; KDGZ          | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                    |    | 265/45R20 104 | YCY; 11A; 248; 27I; | 74P; 76B; 77E       |
|             |                    |    |               | 57F; KDGW; KDGX     |                     |

Verkaufsbezeichnung: ID.7

| Verkausbezei | Crinuing. ID.1     |         |               |                     |                        |
|--------------|--------------------|---------|---------------|---------------------|------------------------|
| Fahrzeugtyp  | Betriebserlaubnis  | kW      | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen               |
| ED           | e1*2018/858*00306* | 89 - 90 | 255/40R20 101 | GDE; 11A; 248; 57F; | ID.7; Kombilimousine;  |
|              |                    |         |               | KDGW; KDGX;         | M. zusätz.             |
|              |                    |         |               | KDGY                | Radabdeckung Achse 2   |
|              |                    |         | 265/40R20 100 | CFC; 11A; 248; 57F; | (Flap); Allradantrieb; |
|              |                    |         |               | KDGW; KDGX;         | Heckantrieb; Elektro;  |
|              |                    |         |               | KDGY                | 10B; 11B; 11G; 11H;    |
|              |                    |         | 275/35R20 102 | 11A; 24M; 57F; 6BN; | 12A; 51A; 71C; 71K;    |
|              |                    |         |               | KDGW; KDGX;         | 721; 725; 73C; 74A;    |
|              |                    |         |               | KDGY; KDGZ          | 74P; 76B; 768; 77E;    |
|              |                    |         |               |                     | 97K                    |
| ED           | e1*2018/858*00306* | 89 - 90 | 255/40R20 101 | GDE; 11A; 248; 57F; | ID.7;                  |
|              |                    |         |               | KDGW; KDGX;         | Schräghecklimousine;   |
|              |                    |         |               | KDGY                | M. zusätz.             |
|              |                    |         | 265/40R20 100 | CFC; 11A; 248; 57F; | Radabdeckung Achse 2   |
|              |                    |         |               | KDGW; KDGX;         | (Flap); Allradantrieb; |
|              |                    |         |               | KDGY                | Heckantrieb; Elektro;  |
|              |                    |         | 275/35R20 102 | 11A; 24M; 57F; 6BN; | 10B; 11B; 11G; 11H;    |
|              |                    |         |               | KDGW; KDGX;         | 12A; 51A; 71C; 71K;    |
|              |                    |         |               | KDGY; KDGZ          | 721; 725; 73C; 74A;    |
|              |                    |         |               |                     | 74P; 76B; 768; 77E;    |
|              |                    |         |               |                     | 97K                    |

Verkaufsbezeichnung: JETTA, BEETLE

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen             |
|-------------|-------------------|----------|--------------|-------------------------|----------------------|
| 16          | e1*2007/46*0539*  | 77 - 155 | 235/35R20 88 | YDQ; 11A; 244; 247;     | Beetle (Schrägheck); |
|             |                   |          |              | 27B; 27H; 57F;          | Beetle Cabrio;       |
|             |                   |          |              | KDGW; KDGX;             | Frontantrieb;        |
|             |                   |          |              | KDGY                    |                      |
|             |                   |          | 245/30R20 90 | YDR; 11A; 244; 247;     | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                   |          |              | 27B; 27F; 56G; 57F;     | 12A; 51A; 71C; 71K;  |
|             |                   |          |              | KDGW; KDGX              | 721; 725; 73C; 74A;  |
|             |                   |          | 255/30R20 92 | 11A; 24D; 27B; 27F;     | 74P; 76B; 77E        |
|             |                   |          |              | 57F; 67V; <b>KDGW</b> ; |                      |
|             |                   |          |              | KDGX                    |                      |
|             |                   |          | 265/30R20 94 | 11A; 24D; 27B; 27F;     | ]                    |
|             |                   |          |              | 57F; 67J; <b>KDGW</b> ; |                      |
|             |                   |          |              | KDGX; KDGY              |                      |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 4 von 24

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT** 

| Fahrzeugtyp |                    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| CJ          | e1*2018/858*00366* | 90 - 195 | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27H; 5GM | nicht Alltrack; nicht<br>Hochstands-<br>/Schlechtwegefahrwerk;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7UJ; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN** 

| Fahrzeugtyp |                    | kW       | Reifen     |       | Auflagen zu Reifen  | Auflagen              |
|-------------|--------------------|----------|------------|-------|---------------------|-----------------------|
| CT          | e1*2018/858*00302* |          | 235/40R20  | M.C   | 52J                 | R-Line (FZG-Breite    |
| 01          | 61 2010/030 00302  | 30 - 133 | 245/40R20  |       | 11A; 26P; 52J       | 1859mm);              |
|             |                    |          | 243/401120 | IVI+O | 117, 201, 320       | Allradantrieb;        |
|             |                    |          |            |       |                     | Frontantrieb; inkl.   |
|             |                    |          |            |       |                     | Hybrid;               |
|             |                    |          |            |       |                     | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 12A; 51A; 7UJ; 71C;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 71K; 721; 725; 73C;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 74A; 74P; 768; 77E    |
| 5N          | e1*2001/116*0450*, | 85 - 180 | 245/40R20  | 95    | 11A; 24J; 248; 27B; | ab                    |
|             | e1*2007/46*0487*   |          |            |       | 27H                 | e1*2001/116*0450*24;  |
|             |                    |          | 255/40R20  | 97    | 11A; 24C; 24M; 27B; | ohne R-Line; ab       |
|             |                    |          |            |       | 27F                 | e1*2007/46*0487*15;   |
|             |                    |          | 265/35R20  | 95    | 11A; 24C; 244; 247; | nicht Allspace;       |
|             |                    |          |            |       | 27B; 27F            | Allradantrieb;        |
|             |                    |          | 265/40R20  | 100   | 11A; 24C; 244; 247; | Frontantrieb;         |
|             |                    |          |            |       | 27B; 27F            | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 12A; 51A; 7BN; 71C;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 71K; 721; 725; 73C;   |
|             | 1400011110101501   |          |            |       |                     | 74A; 74P; 77E; 4CA    |
| 5N          | e1*2001/116*0450*  | 110 -176 | 245/40R20  |       | 11A; 27B; 27H       | mit R-Line; Allspace; |
|             |                    |          | 255/40R20  |       | 11A; 27B; 27F       | ab                    |
|             |                    |          | 265/35R20  | 99    | 11A; 24J; 27B; 27F  | e1*2001/116*0450*31;  |
|             |                    |          | 265/40R20  | 100   | 11A; 24J; 27B; 27F  | Allradantrieb;        |
|             |                    |          |            |       |                     | Frontantrieb;         |
|             |                    |          |            |       |                     | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 12A; 51A; 7BN; 71C;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 71K; 721; 725; 73C;   |
|             |                    |          |            |       |                     | 74A; 74P; 77E; 4CA    |



ANLAGE: 10 VW





Seite: 5 von 24

Verkaufsbezeichnung: **TIGUAN** 

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen         | Auflagen zu Reifen  | Auflagen             |
|-------------|--------------------|----------|----------------|---------------------|----------------------|
| 5N          | e1*2001/116*0450*  | 110 -180 | 245/40R20 99W  | 11A; 24J; 248; 27B; | ohne R-Line; ab      |
|             |                    |          |                | 27H                 | e1*2007/46*0487*15;  |
|             |                    |          | 255/40R20 101  | 11A; 24C; 24M; 27B; | Allspace; ab         |
|             |                    |          |                | 27F                 | e1*2001/116*0450*31; |
|             |                    |          | 265/35ZR20 99Y | 11A; 24C; 244; 247; | Allradantrieb;       |
|             |                    |          |                | 27B; 27F            | Frontantrieb;        |
|             |                    |          | 265/40R20 100W | 11A; 24C; 244; 247; | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                    |          |                | 27B; 27F            | 12A; 51A; 7BN; 71C;  |
|             |                    |          |                |                     | 71K; 721; 725; 73C;  |
|             |                    |          |                |                     | 74A; 74P; 77E; 4CA   |
| 5N          | e1*2001/116*0450*, | 85 - 180 | 245/40R20 95   | 11A; 27B; 27H       | ab                   |
|             | e1*2007/46*0487*   | 85 - 235 | 255/40R20 97   | 11A; 27B; 27F       | e1*2001/116*0450*24; |
|             |                    |          | 265/35R20 95   | 11A; 24J; 248; 27B; | mit R-Line; ab       |
|             |                    |          |                | 27F                 | e1*2007/46*0487*15;  |
|             |                    |          | 265/40R20 100  | 11A; 24J; 248; 27B; | nicht Allspace;      |
|             |                    |          |                | 27F                 | Allradantrieb;       |
|             |                    |          |                |                     | Frontantrieb;        |
|             |                    |          |                |                     | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                    |          |                |                     | 12A; 51A; 7BN; 71C;  |
|             |                    |          |                |                     | 71K; 721; 725; 73C;  |
|             |                    |          |                |                     | 74A; 74P; 77E; 4CA   |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN** 

| 0 11 |  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|------|--|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 1T   | e1*2001/116*0211*,<br>e1*2007/46*0357* | 81 - 140 | 235/35R20 92 | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26N; 27B; 27H | ab<br>e1*2007/46*0357*14;<br>ab<br>e1*2001/116*0211*36;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: T-ROC

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen  | Auflagen            |
|-------------|-------------------|----------|--------------|---------------------|---------------------|
| A1          | e13*2007/46*1845* | 110 -221 | 235/35R20 88 | 11A; 241; 244; 246; | Allradantrieb;      |
|             |                   |          |              | 247; 26B; 26N; 27B; | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                   |          |              | 27H                 |                     |
|             |                   |          |              |                     | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                   |          |              |                     | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                   |          |              |                     | 74P; 77E            |
| A1          | e13*2007/46*1845* | 81 - 110 | 235/35R20 88 | 11A; 241; 244; 246; | Frontantrieb;       |
|             |                   |          |              | 26B; 26N; 27B       | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                   |          |              |                     | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                   |          |              |                     | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                   |          |              |                     | 74P; 77E            |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 6 von 24

| Verkaufsbezei | Verkaufsbezeichnung: VW PHAETON |          |              |                                  |                     |  |
|---------------|---------------------------------|----------|--------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis               | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen               | Auflagen            |  |
| 3d            | DE*2007/46*0452*,               | 177      | 285/30R20 99 | Frontantrieb; 11A;               | nicht V10 Diesel;   |  |
| 3D            | e1*2007/46*0452*                |          |              | 22B; 22H; 24D; 57F;              |                     |  |
|               | e1*2001/116*0189*,              |          |              | 68Q; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> ; | 12A; 51A; 533; 573; |  |
|               | e1*98/14*0189*                  |          |              | KDGY; KDGZ                       | 71C; 71K; 721; 725; |  |
|               |                                 | 177 -246 | 255/35R20 97 | CF6; 11A; 24M; 5IM;              |                     |  |
|               |                                 |          |              | 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> ; | 77E; 4AT; 4AU; 4B3  |  |
|               |                                 |          |              | KDGY; KDGZ                       |                     |  |

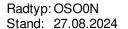
#### Auflagen

- Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERS TELLER. FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGS NUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.



ANLAGE: 10 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 7 von 24

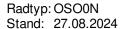
22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad



ANLAGE: 10 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 8 von 24

hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 4AT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4D0 907 275 C (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4AU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 4F0 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4B3) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 7PP 907 275 F (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.



ANLAGE: 10 VW Radtyp: OSO0N
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 9 von 24

4CA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3AA 907 275 B (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.

- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.

  Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 56G) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich. Es wird empfohlen, den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.
  Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
  Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 67J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Hinterachse:

Reifengröße: 235/35R20 265/30R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

67V) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 255/30R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 10 von 24

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

68Q) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 285/30R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

6BN) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: Vorderachse: 245/40R20 Hinterachse: 275/35R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden,deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich: es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen 74P) Zentrierringe verwendet werden.
- Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.



ANLAGE: 10 VW Radtyp: OSO0N
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 11 von 24

77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

- 7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7UJ) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 3WA 907 255 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 97K) Bei Verwendung von verschiedenen Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse muss die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- CF6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 255/35R20

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CFC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/45R20 Hinterachse: 265/40R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

GDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/45R20 Hinterachse: 255/40R20

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

KDGW) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse OSO0L KBA: 55458 Lochkreis 5x112 ET: 28

KDGX) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse OSO0L KBA: 55458 Lochkreis 5x112 ET: 35

KDGY) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse OSO0L KBA: 55458 Lochkreis 5x112 ET: 40

KDGZ) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Vorderachse OSO0L KBA: 55458 Lochkreis 5x112 ET: 45

YCV) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:

Reifengröße:



ANLAGE: 10 VW Rac
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Sta





Seite: 12 von 24

Vorderachse: 235/50R20 Hinterachse: 255/45R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

YCY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/50R20 Hinterachse: 265/45R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R20 Hinterachse: 265/40R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R20 Hinterachse: 235/35R20.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YDR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 245/30R20.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.



ANLAGE: 10 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 13 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: A1

Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit | Achse    |    |
|----------|------------|----------|----|
|          | von [mm]   | bis [mm] |    |
| 26B      | x = 250    | y = 250  | VA |
| 26P      | x = 200    | y = 200  | VA |
| 27B      | x = 270    | y = 300  | HA |
| 271      | x = 220    | y = 260  | HA |

Radtyp: OSO0N

Stand: 27.08.2024

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25        | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 15        | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 14 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: CT

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00302\*..

Handelsbez.: **TIGUAN** 

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 230               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 280               | y = 300  | VA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26N      | x = 280    | y = 300  | 8         | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 300  | 10        | VA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8         | HA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 25        | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 15 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: E1

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2033\*..

Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 271      | x = 240               | y = 250  | HA    |

| Auflagen | lm Be    | ereich   | Aufweiten | Achse |
|----------|----------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm] | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 310  | y = 290  | 15        | VA    |
| 26N      | x = 310  | y = 290  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 290  | y = 300  | 10        | HA    |
| 27H      | x = 290  | y = 300  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 16 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 1T

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0357\*..

Handelsbez.: **TOURAN** 

Variante(n): ab e1\*2007/46\*0357\*14

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit | Achse    |    |
|----------|------------|----------|----|
|          | von [mm]   | bis [mm] |    |
| 26B      | x = 200    | y = 300  | VA |
| 26P      | x = 150    | y = 250  | VA |
| 27U      | y = 100    | y = 200  | HA |
| 27V      | y = 100    | y = 200  | HA |

| Auflagen | lm Be    | ereich   | Aufweiten | Achse |
|----------|----------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm] | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 200  | y = 300  | 15        | VA    |
| 26N      | x = 200  | y = 300  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 250  | y = 250  | 15        | HA    |
| 27H      | x = 250  | y = 250  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 17 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0450\*..

Handelsbez.: **TIGUAN** 

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0450\*24, Allradantrieb, Frontantrieb

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 271      | x = 250               | y = 280  | HA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8         | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30        | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 18 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 5N

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0487\*..

Handelsbez.: **TIGUAN** 

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 271      | x = 250               | y = 280  | HA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8         | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 30        | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 19 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: Α1

Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1845\*..

Handelsbez.: T-ROC

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 300  | HA    |
| 271      | x = 220               | y = 260  | HA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25        | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 300  | 20        | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 300  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 20 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 3H

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1725\*..

Handelsbez.: **ARTEON** 

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 220               | y = 230  | VA    |
| 26P      | x = 170               | y = 180  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 290  | HA    |
| 271      | x = 220               | y = 240  | HA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 220    | y = 230  | 25        | VA    |
| 26N      | x = 220    | y = 230  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 290  | 25        | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 290  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 21 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: CJ

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00366\*..

Handelsbez.: PASSAT

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |         | Achse |
|----------|-----------------------|---------|-------|
|          | von [mm] bis [mm]     |         |       |
| 26P      | x = 260               | y = 200 | VA    |
| 26B      | x = 310               | y = 250 | VA    |

Radtyp: OSO0N

Stand: 27.08.2024

| Auflagen | Im Be    | Im Bereich |         | Achse |
|----------|----------|------------|---------|-------|
|          | von [mm] | bis [mm]   | um [mm] |       |
| 26N      | x = 310  | y = 250    | 8       | VA    |
| 26J      | x = 310  | y = 250    | 20      | VA    |
| 27H      | x = 300  | y = 330    | 8       | HA    |
| 27F      | x = 300  | y = 330    | 20      | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 22 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 1T

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0211\*..

Handelsbez.: **TOURAN** 

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0211\*36

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 150               | y = 250  | VA    |
| 27U      | y = 100               | y = 200  | HA    |
| 27V      | y = 100               | y = 200  | HA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 15        | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15        | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH



Seite: 23 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: VW Fahrzeugtyp: E2

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00004\*..

Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 320  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 320               | y = 390  | HA    |
| 271      | x = 270               | y = 340  | HA    |

Radtyp: OSO0N

Stand: 27.08.2024

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 330    | y = 320  | 25        | VA    |
| 26N      | x = 330    | y = 320  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 320    | y = 390  | 25        | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 390  | 8         | HA    |



ANLAGE: 10 VW

Radtyp: OSO0N Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 27.08.2024



Seite: 24 von 24

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

VW Hersteller: Fahrzeugtyp: 16

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0539\*.. Handelsbez.: JETTA, BEETLE

Variante(n): Frontantrieb, Nur Beetle (Schrägheck)

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 350  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 300  | VA    |
| 27B      | x = 350               | y = 300  | HA    |
| 271      | x = 300               | y = 250  | HA    |

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] | um [mm]   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 350  | 18,5      | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 350  | 8         | VA    |
| 27F      | x = 350    | y = 300  | 26,5      | HA    |
| 27H      | x = 350    | y = 300  | 8         | HA    |

