

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 1 von 18



Fahrzeughersteller

SEAT, SEAT, S.A.

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 35

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung   | Ausführungsbezeichnung |                            | Mittenloch<br>in mm | Zentrierwerkstoff | zul. Radlast<br>in kg | zul. Abrollumf.<br>in mm | gültig ab<br>Fertigdatum |
|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
|              | Kennzeichnung Rad      | Kennzeichnung Zentrierring |                     |                   |                       |                          |                          |
| TTYG8GA35571 | PCD112 ET35            | Ø70.1 Ø57.1                | 57,1                | Kunststoff        | 750                   | 2181                     | 09/17                    |
| TTYG8SA35571 | PCD112 ET35            | Ø70.1 Ø57.1                | 57,1                | Kunststoff        | 725                   | 2254                     | 09/17                    |
| TTYG8SA35571 | PCD112 ET35            | Ø70.1 Ø57.1                | 57,1                | Kunststoff        | 750                   | 2181                     | 09/17                    |

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 : SEAT, SEAT, S.A.**

**Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.**

**In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:**

Radtyp: **TTYF** KBA: **51527** Lochkreis: **5x112** ET: **50** oder

Radtyp: **TTYF** KBA: **51527** Lochkreis: **5x112** ET: **38**

**Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KALK, KALL**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 5FP; 3RN; KN; KP; 1PN; K1; 1P; 5P; 5F; KL; 7N; 5PN; 3R; KM

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJAE

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ : 7MS

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJA4

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : KL; K1; 1P; 1PN; 3R; 3RN; 5F; 5P; 5PN  
140 Nm für Typ : KL; KM; KN; KP; 5FP; 7N  
170 Nm für Typ : 7MS

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 2 von 18

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                   | Auflagen                                                                                               |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 63 - 118  | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24M                         | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; FKA  |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D; 5FE                    |                                                                                                        |
|             |                    | 63 - 125  | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 22Q; 24D; 5FE; 57F; 68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                        |
|             |                    |           | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D; 5FE                    |                                                                                                        |
|             |                    | 63 - 147  | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D                         |                                                                                                        |
|             |                    |           | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 22Q; 24D; 5FE; 57F; 68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                        |
|             |                    |           |               |                                                      |                                                                                                        |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE                              | Altea 4 Freetrack; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E |
|             |                    |           | 245/35R18 88  | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE                         |                                                                                                        |
|             |                    | 103 - 155 | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                                   |                                                                                                        |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 22Q; 24C; 24M                                   |                                                                                                        |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D                         |                                                                                                        |
| 5PN         | e9*2007/46*0012*.. | 77 - 147  | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE                              | Altea Freetrack; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E    |
|             |                    |           | 245/35R18 88W | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE; 68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                        |
|             |                    | 77 - 155  | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                                   |                                                                                                        |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 22Q; 24C; 24M                                   |                                                                                                        |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D                         |                                                                                                        |
|             |                    |           |               |                                                      |                                                                                                        |

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                   | Auflagen                                                                                              |
|-------------|---------------------|----------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 63 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24M                         | Nicht Altea Freetrack; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 77E; FKA |
|             |                     |          | 225/40R18 88  | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D; 5FE                    |                                                                                                       |
|             |                     | 63 - 125 | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 22Q; 24D; 5FE; 57F; 68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                       |
|             |                     |          | 225/40R18 88W | 11A; 21P; 22H; 22Q; 24C; 24D; 5FE                    |                                                                                                       |
|             |                     | 63 - 147 | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22Q; 24C; 24D                         |                                                                                                       |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 22Q; 24D; 5FE; 57F; 68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                       |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 51528\*13

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 3 von 18

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                   | Auflagen                                                                                                              |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 103 - 147 | 225/40R18 88  | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE                              | Altea 4 Freetrack;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
|             |                     |           | 245/35R18 88  | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE                         |                                                                                                                       |
|             |                     | 103 - 155 | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                                   |                                                                                                                       |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 22Q; 24C; 24M                                   |                                                                                                                       |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D                         |                                                                                                                       |
| 5P          | e9*2001/116*0050*.. | 77 - 147  | 225/40R18 88W | 11A; 22P; 24J; 24M; 5FE                              | Altea Freetrack;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E    |
|             |                     |           | 245/35R18 88W | 11A; 22I; 22Q; 24C; 24D; 5FE; 68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                                       |
|             |                     | 77 - 155  | 225/45R18 91  | 11A; 22P; 24J; 24M                                   |                                                                                                                       |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 22Q; 24C; 24M                                   |                                                                                                                       |
|             |                     |           | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22Q; 24C; 24D                         |                                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **ATECA, CUPRA ATECA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 221      | 225/45R18 91 |                    | ATECA CUPRA;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E  |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
| 5FP         | e9*2007/46*6394*.. | 81 - 140 | 215/45R18 89 |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |
|             |                    |          | 225/45R18 91 |                    |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 225/50R18 95 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/45R18 94 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 235/50R18 97 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/40R18 93 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 245/45R18 96 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |
|             |                    |          | 255/45R18 99 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                       |

Verkaufsbezeichnung: **BORN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                    |
|-------------|----------------------|----|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K1          | e9*2018/858*04001*.. | 70 | 225/50R18 95  | 11A; 24C; 244; 26B; 26N           | Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |
|             |                      |    | 225/55R18 98  | 11A; 24C; 244; 26B; 26N           |                                                                                                             |
|             |                      |    | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J      |                                                                                                             |
|             |                      |    | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27H |                                                                                                             |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 4 von 18

Verkaufsbezeichnung: **EXEO, EXEO ST**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3R          | e9*2001/116*0072*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 11A; 22H; 51J              | Stufenheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E |
| 3RN         | e9*2007/46*0011*..  | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 22H; 51J              |                                                                                                               |
|             |                     | 75 - 155 | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H              |                                                                                                               |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22F; 24J;<br>248 |                                                                                                               |
| 3R          | e9*2001/116*0072*.. | 75 - 125 | 215/40R18 89W | 11A; 22H; 51J              | Kombi; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E         |
| 3RN         | e9*2007/46*0011*..  | 75 - 155 | 215/40R18 89Y | 11A; 22H; 51J              |                                                                                                               |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21P; 22H              |                                                                                                               |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22F; 24J;<br>248 |                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **Formmentor, Formmentor e-Hybrid, Formmentor VZ e-Hybrid, Formmentor VZ5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                       |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KM          | e9*2007/46*4008*.. | 110 - 228 | 225/50R18 M+S | 124; 52J                   | inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 74P;<br>76O; 77E |
|             |                    |           | 235/45R18 M+S | 124; 52J                   |                                                                                                |
|             |                    |           | 245/45R18 96  | 124                        |                                                                                                |
|             |                    |           | 255/45R18 99  | 11A; 12A; 24J; 248;<br>26P |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                            | Auflagen                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1P          | e9*2001/116*0052*.. | 63 - 155  | 215/40R18 89 | 11A; 22P; 24J; 24M;<br>51J                    | Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 77E; FKA                       |
| 1PN         | e9*2007/46*0013*..  |           | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                    |                                                                                                                                               |
|             |                     |           | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                    |                                                                                                                                               |
|             |                     |           | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                                                               |
| 1P          | e9*2001/116*0052*.. | 177 - 195 | 225/40R18 92 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                    | Leon Cupra; Leon<br>Cupra R; Frontantrieb;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 573;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 77E;<br>FKA |
| 1PN         | e9*2007/46*0013*..  |           | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                    |                                                                                                                                               |
|             |                     |           | 245/35R18 92 | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T; <b>KALK; KALL</b> |                                                                                                                                               |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 5 von 18

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 140  | 215/40R18 89  | 11A; 245; 27H                             | Leon X-Perience;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                                                                                                            |
|             |                    |           | 215/45R18 89  | 11A; 245; 27H                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 225/45R18 91  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/45R18 94  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 245/35R18 88  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 81 - 92   | 215/40R18 89  | 11A; 248; 27H                             | Leon X-Perience;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 77E                                                                                                             |
|             |                    |           | 215/45R18 89  | 11A; 248; 27H                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 225/45R18 91  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/35R18 86  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/45R18 94  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 245/35R18 88  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 245/40R18 93  | 11A; 24J; 244; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 195 - 206 | 205/40R18 86Y | 11A; 26B; 27H                             | Cupra; nicht Leon X-<br>Perience; Kombi; 3-<br>türlich; 5-türlich; Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |
|             |                    |           | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26B;<br>27F                |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    | 195 - 221 | 225/35R18 87Y | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 225/40R18 88  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F           |                                                                                                                                                                                                                                |
|             |                    |           | 245/35R18 88  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27F |                                                                                                                                                                                                                                |

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00  
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 6 von 18

Verkaufsbezeichnung: **LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5F          | e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 205/40R18 86  | 11A; 245; 248; 26B; 27H                | ab<br>e9*2007/46*0094*01;<br>nicht Leon X-Perience;<br>Kombi; 3-türig; 5-<br>türig; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |
|             |                    | 63 - 140 | 205/40R18 86W | 11A; 245; 248; 26B; 27H                |                                                                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 215/40R18 89  | 11A; 245; 248; 26B; 27F                |                                                                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 225/35R18 87  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 225/40R18 88  | 11A; 241; 244; 246; 26B; 26N; 27F      |                                                                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 235/35R18 90  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 235/40R18 91  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27F |                                                                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 245/35R18 88  | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26J; 27F |                                                                                                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 66 - 110  | 205/40R18 86  | 11A; 26P; 5EM                     | nicht Cupra Leon;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E                       |
|             |                    | 66 - 140  | 215/40R18 89  | 11A; 248; 26P                     |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 215/45R18 89  | 11A; 248; 26P                     |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 225/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                                                                                         |
| KL          | e9*2007/46*3167*.. | 110       | 215/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J                | Leon Cupra; Leon<br>Cupra Sportstourer;<br>Kombi; Schrägheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |
|             |                    | 110 - 245 | 205/40R18 M+S | 11A; 26P; 52J                     |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 215/40R18 M+S | 11A; 248; 26P; 52J                |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 225/40R18 M+S | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H; 52J |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 225/40R18 91  | 11A; 245; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 235/35R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 235/35R18 90  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 235/40R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J |                                                                                                                                                                                                         |
|             |                    |           | 235/40R18 91  | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H      |                                                                                                                                                                                                         |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 7 von 18

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                        | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7MS         | e1*2001/116*0036*..<br>e1*98/14*0036*..  | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*98/14*0036*08;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 77E            |
| 7N          | e1*2007/46*0402*..<br>e1*2007/46*0435*.. | 85 - 162 | 225/45R18 95 |                                           | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **Tarraco**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen            |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|---------------------|
| KN          | e9*2007/46*6666*.. | 110 - 147 | 225/55R18 98  |                            | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                    |           | 235/50R18 101 | 11A; 24J; 248; 26P         | 12A; 51A; 71C; 71K; |
|             |                    |           | 235/55R18 104 | 11A; 24J; 248; 26P         | 721; 725; 73C; 74A; |
|             |                    |           | 245/50R18 104 | 11A; 24J; 248; 26P         | 74P; 75I; 76O; 77E  |
|             |                    | 110 - 180 | 225/55R18 M+S | 52J                        |                     |
|             |                    |           | 235/50R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>52J |                     |
|             |                    |           | 235/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>52J |                     |

Verkaufsbezeichnung: **TERRAMAR**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KP          | e9*2018/858*04014*.. | 110 - 130 | 235/55R18 100 |                    | M. zusätz.                                                                                                           |
|             |                      |           | 245/50R18 100 |                    | Radabdeckung Achse 2                                                                                                 |
|             |                      | 110 - 195 | 235/55R18 M+S | 52J                | (Flap); Allradantrieb;                                                                                               |
|             |                      |           | 245/50R18 M+S | 52J                | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen 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 Achslastaufgaben entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von



**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 8 von 18

FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER 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 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. Teiletzgenehmigung 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.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.



**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 9 von 18

- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 248) 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.
- 24C) 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

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 10 von 18

- 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 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.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 11 von 18

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.
- 5EM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1060kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/40R18    |
| Hinterachse: | 245/35R18    |

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 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.
- 721) 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-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) 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.
- 74A) 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.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 12 von 18

76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

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

FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.

**KALK) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:  
Vorderachse TTYF KBA: 51527 Lochkreis 5x112 ET: 38**

**KALL) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:  
Vorderachse TTYF KBA: 51527 Lochkreis 5x112 ET: 50**

§22 51528\*13

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 13 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: KN  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6666\*..  
Handelsbez.: Tarraco

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 290               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 240               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 325               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 290    | y = 290  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 290  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 14 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT

Fahrzeugtyp: KL

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3167\*..

Handelsbez.: LEON, LEON SPORTSTOURER, CUPRA LEON, CUPRA LEON SPORTSTOURER

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 265               | y = 265  | VA    |
| 26P      | x = 215               | y = 215  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 265    | y = 265  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 265    | y = 265  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 275    | y = 275  | 20                   | HA    |
| 27H      | y = 275    | y = 275  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 15 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT

Fahrzeugtyp: KM

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*4008\*..

Handelsbez.: Formentor, Formentor e-Hybrid, Formentor VZ e-Hybrid, Formentor VZ5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 235               | y = 265  | VA    |
| 26B      | x = 285               | x = 315  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 285    | y = 315  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 285    | y = 315  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 295    | y = 300  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 295    | y = 300  | 8                    | HA    |



**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 16 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: K1  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*04001\*..  
Handelsbez.: BORN

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 295  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 245  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 295    | y = 295  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 295  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 310    | y = 300  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 310    | y = 300  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 17 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT

Fahrzeugtyp: 5F

Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..

Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 400    | y = 310  | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 400    | y = 310  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0040-17-WIRD/N13**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51528**

**ANLAGE: 29 SEAT**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTYG

Stand: 30.07.2025



Seite: 18 von 18

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: SEAT  
Fahrzeugtyp: 5F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0094\*..  
Handelsbez.: LEON / LEON SC / LEON ST / LEON X-PERIENCE

Variante(n): Frontantrieb, Kombi, 5-türig

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 200    | y = 300  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                    | HA    |