

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 1 von 25



**Fahrzeughersteller**

**AUDI**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 25

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittell<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| TKGF8BA25ED666 | PCD112 ET25            | ohne                          | 66,6                    |                            | 810                           | 2260                            | 02/24                           |
| TKGF8BA25EO666 | PCD112 ET25            | ohne                          | 66,6                    |                            | 810                           | 2260                            | 02/24                           |
| TKGF8BP25ED666 | PCD112 ET25            | ohne                          | 66,6                    |                            | 810                           | 2260                            | 02/24                           |
| TKGF8BP25EO666 | PCD112 ET25            | ohne                          | 66,6                    |                            | 810                           | 2260                            | 02/24                           |

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.

**Hinweis zum Verwendungsbereich:**

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

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

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

Radtyp: TKG8 KBA: 55160 Lochkreis: 5x112 ET: 36

**Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KC72**

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

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJMM

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2; 4G; 4G1; 4H

140 Nm für Typ : FY; F2; 8R; 8R1; 8R2

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 2 von 25

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94  | 51J; 52J                   | Nur A4 Allroad<br>Quattro bis MJ2015;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E                                                                                            |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 52J                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 200 | 225/45R18 95  | YBE; YBG; 12O              | A5 Coupé (B9) ab<br>MJ2016; A5 Sportback<br>(B9) ab MJ2016; A5<br>Cabrio (B9) ab MJ2016;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 71C; 71K; 721;<br>725; 73C; 74A; 76O;<br>77E                     |
|             |                     |           | 235/45R18 95  | YAS; YBH; 12I              |                                                                                                                                                                                                                             |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 210 | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27H              | A4 Allroad Quattro ab<br>MJ2016; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 77E                                                                                             |
|             |                     |           | 235/45R18 94  |                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                     |           | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27H              |                                                                                                                                                                                                                             |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 90 - 200  | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27I              | Nicht A4 Allroad<br>Quattro; AUDI A4 (B9)<br>ab MJ2016; AUDI S4<br>(B9) ab MJ2016; Kombi;<br>Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 77E |
|             |                     |           | 225/45R18 91Y | 11A; 26P; 27I              |                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                     |           | 235/45R18 94  | 11A; 248; 26P; 27I         |                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                     | 260       | 225/40R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J         |                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                     |           | 225/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J         |                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                     |           | 235/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27I;<br>52J |                                                                                                                                                                                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                         |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94 | 51J; 52J           | Nur A4 Allroad<br>Quattro bis MJ2015;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E |
|             |                     |           | 245/45R18 96 | 52J                |                                                                                                                                  |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 3 von 25

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                                                                                      |
|-------------|---------------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -200 | 225/45R18 95  | YBE; YBG; 12O           | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E                  |
|             |                     |          | 235/45R18 95  | YAS; YBH; 12I           |                                                                                                                                                                                               |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -210 | 225/50R18 95  | 11A; 26P; 27H           | A4 Allroad Quattro ab MJ2016; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E                                                                              |
|             |                     |          | 235/45R18 94  |                         |                                                                                                                                                                                               |
|             |                     |          | 245/45R18 96  | 11A; 26P; 27H           |                                                                                                                                                                                               |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 90 -200  | 225/40R18 91Y | 11A; 26P; 27I           | Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                     |          | 225/45R18 91Y | 11A; 26P; 27I           |                                                                                                                                                                                               |
|             |                     |          | 235/45R18 94  | 11A; 248; 26P; 27I      |                                                                                                                                                                                               |
|             |                     | 260      | 225/40R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J      |                                                                                                                                                                                               |
|             |                     |          | 225/45R18 M+S | 11A; 26P; 27I; 52J      |                                                                                                                                                                                               |
|             |                     |          | 235/45R18 M+S | 11A; 248; 26P; 27I; 52J |                                                                                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8L, A8, S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                             |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4H          | e1*2007/46*0284*.. | 155 -309 | 235/50R18 101 | 52J                | kurzer Radstand; langer Radstand; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 76Z; 77E; 4B3 |
|             |                    |          | 235/55R18     | 51G; 52J           |                                                                                                                                      |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 21P; 52J      |                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                            |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8R          | e13*2007/46*1083*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76S; 76Z; 77E |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 4 von 25

Verkaufsbezeichnung: **Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 150 | 235/60R18 M+S | 52J                             | nicht TFSI e; ab<br>e1*2007/46*1550*47;<br>Anzugsmoment f. 1-<br>teilige Schraube<br>160NM; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 1<br>(Flap); M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                    |     | 245/55R18 M+S | 52J                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |     | 255/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 185 | 235/60R18 M+S | 52J                             | TFSI e; ab<br>e1*2007/46*1550*47;<br>Anzugsmoment f. 1-<br>teilige Schraube<br>160NM; Allradantrieb;<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E                                                                                                                 |
|             |                    |     | 245/55R18 M+S | 52J                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |     | 255/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 185 | 235/60R18 M+S | 52J                             | TFSI e; ab<br>e1*2007/46*1550*47;<br>Anzugsmoment f. 1-<br>teilige Schraube<br>160NM; M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 1<br>(Flap); M. zusätz.<br>Radabdeckung Achse 2<br>(Flap); Allradantrieb;<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E                     |
|             |                    |     | 245/55R18 M+S | 52J                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |     | 255/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 150 | 235/60R18 M+S | 11A; 248; 52J                   | nicht TFSI e; ab<br>e1*2007/46*1550*47;<br>Anzugsmoment f. 1-<br>teilige Schraube<br>160NM; Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E                                                                                             |
|             |                    |     | 245/55R18 M+S | 11A; 245; 248; 52J              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             |                    |     | 255/55R18 M+S | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H; 52J |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 5 von 25

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                        |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8R2         | e13*2007/46*1179*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 7BN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76S; 76Z;<br>77E |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5,SQ5,SQ5 TDI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                        |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8R          | e1*2001/116*0473*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 7BN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76S; 76Z;<br>77E |

Verkaufsbezeichnung: **A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                               | Auflagen                                                                                           |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 110 -150 | 215/50R18 M+S | 11A; 24M; 245; 26P;<br>27H; 27I; 52J             | A5 Limousine; A5<br>Avant; nicht TFSi e;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.                  |
|             |                    |          | 215/50R18 96  | Frontantrieb; 11A;<br>24M; 245; 26P; 27H;<br>27I |                                                                                                    |
|             |                    |          | 225/50R18 99  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>27H; 27I                  | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                    |          | 235/45R18 97  | 11A; 24M; 245; 26P;<br>27H; 27I                  |                                                                                                    |
|             |                    |          | 245/45R18 100 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>27H; 27I                  |                                                                                                    |

Verkaufsbezeichnung: **A6 Limousine/Avant**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 | 225/55R18 102 | 11A; 26B                        | A6 Limousine (C9); A6<br>Avant (C9);<br>Frontantrieb; nicht<br>Hybrid; Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E                                                             |
|             |                    |     | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26B; 27H              |                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |     | 245/50R18 100 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27H |                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |     | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F |                                                                                                                                                                                                                                             |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 | 225/55R18 102 | 11A; 26B                        | nicht TFSi e; A6<br>Limousine (C9); A6<br>Avant (C9);<br>Anzugsmoment f. 1-<br>teilige Schraube<br>160NM; Frontantrieb;<br>Hybrid; Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BN; 7UN;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                    |     | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26B; 27H              |                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |     | 245/50R18 100 | 11A; 246; 248; 26B;<br>26N; 27H |                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                    |     | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27F |                                                                                                                                                                                                                                             |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 6 von 25

Verkaufsbezeichnung: **A6/S6 Avant, A6 allroad quattro, A7/S7 Sportback,**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen                           | Auflagen                                                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -245             | 235/45R18 94  | 12M; 52J                                     | A7 Sportback; Coupe;<br>4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 76Z; 77E                            |
|             |                     |                      | 235/50R18 97  | 11A; 12A; 26P; 52J                           |                                                                                                                                                                                      |
|             |                     |                      | 245/45R18 96  | 12A; 52J                                     |                                                                                                                                                                                      |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 100 -150<br>100 -245 | 235/45R18 94  | 11A; 270; 5Hl; 52J                           | A6; nicht A6 allroad<br>quattro; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E |
|             |                     |                      | 225/50R18 95  | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J              |                                                                                                                                                                                      |
|             |                     |                      | 235/45R18 98  | 11A; 270; 52J                                |                                                                                                                                                                                      |
|             |                     |                      | 235/50R18 97  | 11A; 245; 248; 26P;<br>271; 52J; <b>KC72</b> |                                                                                                                                                                                      |
|             |                     |                      | 245/45R18 96  | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J              |                                                                                                                                                                                      |
| 4G1         | e13*2007/46*1147*.. | 140 -245             | 235/50R18 97  | 11A; 245; 271; 52J                           | Nur A6 allroad<br>quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E                                                                |
|             |                     |                      | 235/55R18 100 | 11A; 245; 271; 52J                           |                                                                                                                                                                                      |
|             |                     |                      | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 52J              |                                                                                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen                           | Auflagen                                                                                                                                                                             |
|-------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 -245             | 235/45R18 94  | 12M; 52J                                     | A7 Sportback; Coupe;<br>4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>51A; 573; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O; 76Z; 77E                            |
|             |                    |                      | 235/50R18 97  | 11A; 12A; 26P; 52J                           |                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |                      | 245/45R18 96  | 12A; 52J                                     |                                                                                                                                                                                      |
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 100 -150<br>100 -245 | 235/45R18 94  | 11A; 270; 5Hl; 52J                           | A6; nicht A6 allroad<br>quattro; Kombi;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E |
|             |                    |                      | 225/50R18 95  | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J              |                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |                      | 235/45R18 98  | 11A; 270; 52J                                |                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |                      | 235/50R18 97  | 11A; 245; 248; 26P;<br>271; 52J; <b>KC72</b> |                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |                      | 245/45R18 96  | 11A; 245; 248; 26P;<br>270; 52J              |                                                                                                                                                                                      |
| 4G          | e1*2007/46*0436*.. | 140 -245             | 235/50R18 97  | 11A; 245; 271; 52J                           | Nur A6 allroad<br>quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 76O; 76Z; 77E                                                                |
|             |                    |                      | 235/55R18 100 | 11A; 245; 271; 52J                           |                                                                                                                                                                                      |
|             |                    |                      | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B; 52J              |                                                                                                                                                                                      |

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



**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 7 von 25

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback, A6/S6 Limousin/Avant, A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 150 -257 | 235/50R18 101 | 11A; 248; 26N; 26P                     | A6 ALLROAD QUATTRO (C8); Allradantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7UN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E                                                                                |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 248; 26N; 26P                     |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 235/60R18 103 | 11A; 248; 26N; 26P                     |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H           |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27H           |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27H           |                                                                                                                                                                                                               |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 100 -250 | 215/55R18 99  | 11A; 26P; 5JK                          | A6 (C8); nicht A6 Avant 50/55 TFSI e (C8); nicht A6 50/55 TFSI e (C8); Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7UN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                    |          | 215/60R18 98  | 11A; 26P; 5JA                          |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 225/55R18 102 | 11A; 245; 248; 26P                     |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 235/50R18 101 | 11A; 245; 248; 26B                     |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 235/55R18 100 | 11A; 245; 248; 26B                     |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 245/50R18 100 | 11A; 24J; 244; 26B; 27H                |                                                                                                                                                                                                               |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 241; 244; 246; 247; 26B; 26N; 27H |                                                                                                                                                                                                               |
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 120 -250 | 245/50R18 100 | 11A; 26P                               | A7 Sportback; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7UN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 248; 26N; 26P                     |                                                                                                                                                                                                               |

Verkaufsbezeichnung: **Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, / -Sportback**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FY          | e1*2007/46*1550*.. | 100 -210 | 235/60R18 103 | 11A; 245; 248; 26N                | Q5; Q5 Sportback; bis e1*2007/46*1550*46; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BN; 7UN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 244; 26N                |                                                                                                                                                                     |
|             |                    |          | 245/60R18 105 | 11A; 24J; 244; 26N                |                                                                                                                                                                     |
|             |                    |          | 255/55R18 105 | 11A; 241; 244; 246; 26J; 26P; 27I |                                                                                                                                                                     |
|             |                    |          | 275/50R18 107 | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B |                                                                                                                                                                     |

Verkaufsbezeichnung: **Q5, SQ5, SQ5 TDI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                            |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 8R1         | e13*2007/46*1083*.. | 100 -200 | 235/60R18 103 | 11A; 24N; 24O; 52J | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 7BN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76S; 76Z; 77E |

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



§22 55161\*03

# Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161

ANLAGE: 33 AUDI

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 8 von 25

## 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.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von 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 Teiletgutachten 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.
- 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12M) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 14 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) aufragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 9 von 25

- 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.
- 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.
- 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.

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 10 von 25

- 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.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - 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. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 24O) Die Radabdeckung an Achse 1 ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - 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. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 11 von 25

- 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.
- 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.
- 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.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, das Reifenprofil, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 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.  
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.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 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.

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 12 von 25

- 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 Felgenreifrand 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.
- 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.
- 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.
- 7UN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 95C 907 255 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

**KC72) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:  
Hinterachse TKG8 KBA: 55160 Lochkreis 5x112 ET: 36**

YAS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An 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.

YBE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 255/40R18    |

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

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 13 von 25

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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.

YBG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 225/45R18    |
| Hinterachse: | 245/40R18    |

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.

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.

YBH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/45R18    |
| Hinterachse: | 265/40R18    |

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.

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.

§22 55161\*03

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 14 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..

Handelsbez.: A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 280               | y = 280  | VA    |
| 26B      | x = 330               | y = 330  | VA    |
| 27I      | x = 280               | y = 280  | HA    |
| 27B      | x = 330               | y = 330  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 330    | y = 330  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 330    | y = 330  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 330    | y = 330  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 330    | y = 330  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 15 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Nur A6 allroad quattro

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 450               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 400               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 325               | y = 390  | HA    |
| 27I      | x = 275               | y = 340  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 450    | y = 270  | 7                    | VA    |
| 27H      | x = 325    | y = 390  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 325    | y = 390  | 18                   | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 16 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: FY

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..

Handelsbez.: Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, / -Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 17 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: B8

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0430\*..

Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 25                   | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 25                   | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 18 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A6 Limousine/Avant

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 300    | y = 270  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 270  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 19 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: FY

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1550\*..

Handelsbez.: Audi Q5 / -Sportback, Audi SQ5 / -Sportback

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 265               | y = 250  | VA    |
| 26B      | x = 315               | y = 300  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 315    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 315    | y = 300  | 20                   | VA    |
| 27H      | x = 325    | y = 320  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 325    | y = 320  | 25                   | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 20 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: B8

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0430\*..

Handelsbez.: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

Variante(n):

**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  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 350  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 21 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 20                   | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 22 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 230               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 180               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 230    | y = 250  | 28                   | VA    |
| 26N      | x = 230    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 350  | 27                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 350  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 23 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 350  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26N      | x = 250    | y = 350  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 350  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 200    | y = 350  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 200    | y = 350  | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 24 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI

Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0436\*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 400               | y = 200  | VA    |
| 26P      | x = 350               | y = 150  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 400    | y = 200  | 22                   | VA    |
| 26N      | x = 400    | y = 200  | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 400  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 400  | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0219-23-WIRD/N3**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55161**

**ANLAGE: 33 AUDI**

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKGf

Stand: 01.08.2025



Seite: 25 von 25

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: QUATTRO  
Fahrzeugtyp: FY  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1685\*..  
Handelsbez.: Q5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 10                   | VA    |