

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 1 von 28



**Fahrzeughersteller**

**Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 9 1/2 J X 20 H2      Einpreßtiefe (mm) : 40  
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 |                          |                            |                               |                                  |                                  |
| OSO0N8KL40H666 | PCD112 ET40            | Ø70.1 Ø66.6                   | 66,6                     | Kunststoff                 | 810                           | 2275                             | 07/24                            |
| OSO0N8RA40H666 | PCD112 ET40            | Ø70.1 Ø66.6                   | 66,6                     | Kunststoff                 | 810                           | 2275                             | 07/24                            |

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

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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG**

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

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

Radtyp: **OSO0L** KBA: **55458** Lochkreis: **5x112** ET: **35** oder

Radtyp: **OSO0L** KBA: **55458** Lochkreis: **5x112** ET: **28**

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJB2

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                | Auflagen                                                                                     |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| F2X         | e1*2007/46*1824*.. | 85 - 225  | 235/35R20 92  | 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27B; 27H | BMW X2 (F39); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P           |
|             |                    |           | 245/35R20 95  | 11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27H |                                                                                              |
| G4X         | e1*2007/46*1881*.. | 120 - 210 | 275/40R20 102 | 57F; 6AO; <b>KDGW</b>             | inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7MU; 7ON; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; FKA |
|             |                    |           | 285/35R20 104 | 57F; 99K; <b>KDGW</b>             |                                                                                              |
|             |                    |           | 285/40R20 104 | 57F; 6AP; <b>KDGW</b>             |                                                                                              |

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



**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 2 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen    | Auflagen                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G4X         | e1*2007/46*1881*.. | 240 - 265 | 275/40R20 102 | 57F; 6AO; <b>KDGW</b> | M SERIE; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MU; 7ON;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 76B;<br>FKA |
|             |                    |           | 285/35R20 100 | 57F; 99K; <b>KDGW</b> |                                                                                                                           |
|             |                    |           | 285/40R20 104 | 57F; 6AP; <b>KDGW</b> |                                                                                                                           |

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X1, iX1)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U1X         | e1*2018/858*00153*.. | 68 - 104  | 235/40R20 96  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I; 5IE | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7OO; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 768; 854                        |
|             |                      |           | 245/40R20 99  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B |                                                                                                                                                            |
|             |                      |           | 255/35R20 97  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B |                                                                                                                                                            |
|             |                      |           | 255/40R20 101 | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B |                                                                                                                                                            |
| U1X         | e1*2018/858*00153*.. | 100 - 150 | 235/40R20 96  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nicht<br>Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7OO; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 768; 854 |
|             |                      | 100 - 221 | 245/40R20 99  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B |                                                                                                                                                            |
|             |                      |           | 255/35R20 97  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B |                                                                                                                                                            |
|             |                      |           | 255/40R20 97  | 11A; 242; 244; 245;<br>26B; 27B |                                                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X2, iX2)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 68        | 235/40R20 96 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>27H; 27I; 5IE | mit Standard<br>Radhausverbreiterung;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7OO; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 768; 854                        |
|             |                      | 68 - 104  | 245/40R20 99 | 11A; 242; 244; 245;<br>26N; 27H; 27I |                                                                                                                                                                                                     |
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 100 - 115 | 235/40R20 96 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>27H; 27I      | mit Standard<br>Radhausverbreiterung;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nicht<br>Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7OO; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 768; 854 |
|             |                      |           | 245/40R20 95 | 11A; 242; 244; 245;<br>26N; 27H; 27I |                                                                                                                                                                                                     |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 3 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X2, iX2)**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 100 -115 | 235/40R20 96 | 11A; 245; 248; 26N;<br>27H; 27I      | mit M Sportpaket<br>Radhausverbreiterung;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; nicht<br>Elektro; inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70O; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 854 |
|             |                      | 100 -221 | 245/40R20 95 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>27H; 27I      |                                                                                                                                                                                                         |
| U2X         | e1*2018/858*00371*.. | 68       | 235/40R20 96 | 11A; 245; 248; 26N;<br>27H; 27I; 5IE | mit M Sportpaket<br>Radhausverbreiterung;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70O; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 854                        |
|             |                      | 68 - 104 | 245/40R20 99 | 11A; 24J; 248; 26N;<br>27H; 27I      |                                                                                                                                                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **BMW X-REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                      | Auflagen                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 100 -210 | 255/40R20 101 | CF7; 57F; <b>KDGW</b> ;<br><b>KDGX</b>  | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Adaptive<br>BMW M Fahrwerk;<br>BMW<br>Standard Fahrwerk;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MU; 7ON;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 75I;<br>76B; FKA |
|             |                    |          | 255/45R20 101 | YC9; 57F; <b>KDGW</b> ;<br><b>KDGX</b>  |                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 275/40R20 102 | 11A; 248; 27I; 57F;<br>6AO; <b>KDGW</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 285/40R20 104 | 11A; 248; 27I; 57F;<br>6AP              |                                                                                                                                                                                                                  |
| G3X         | e1*2007/46*1797*.. | 240 -265 | 255/40R20 101 | CF7; 57F; <b>KDGW</b>                   | Allradantrieb;<br>Adaptive BMW M<br>Fahrwerk; BMW<br>Standard Fahrwerk;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MU; 7ON;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 76B;<br>FKA                      |
|             |                    |          | 255/45R20 101 | YC9; 57F; <b>KDGW</b>                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 275/40R20 102 | 11A; 248; 27I; 57F;<br>6AO; <b>KDGW</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 285/40R20 104 | 11A; 248; 27I; 57F;<br>6AP              |                                                                                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **BMW Z REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen    | Auflagen                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| G4Z         | e1*2007/46*1949*.. | 120 -250 | 285/30R20 95 | YA6; 57F; <b>KDGW</b> | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 70O; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 97K |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 4 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE, BMW 2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                                                                       |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F7          | e1*2018/858*00397*.. | 90 - 221 | 235/35R20 92 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F | 1ER REIHE;<br>Allradantrieb;                                                                                                   |
|             |                      |          | 255/30R20 92 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 76B; 854 |
| F7          | e1*2018/858*00397*.. | 90 - 221 | 235/35R20 92 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26J; 27F | 2ER REIHE;<br>Allradantrieb;                                                                                                   |
|             |                      |          | 255/30R20 92 | 11A; 24C; 24D; 26B;<br>26J; 27F      | Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 854      |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                           |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G2C         | e1*2018/858*00123*.. | 115 - 275 | 255/30R20 92 | YAP; 5GM; 57F;<br><b>KDGW</b>             | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; inkl.                                                               |
|             |                      |           | 265/30R20 94 | XFA; 11A; 248; 57F;<br>67J; <b>KDGW</b>   | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 97K |
| U2AT        | e1*2018/858*00117*.. | 90 - 150  | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 5GM      | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.                                                              |
|             |                      |           | 245/35R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27F; 5HR | Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P           |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                      | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 100 - 275 | 255/30R20 92  | YAP; 11A; 248; 5GM;<br>57F; <b>KDGX</b> | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;                                                                                       |
|             |                    |           | 265/30R20 94Y | XFA; 11A; 248; 5HI;<br>57F; <b>KDGX</b> | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B                                   |
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275  | 255/30R20 92  | YAP; 11A; 248; 5GM;<br>57F; <b>KDGX</b> | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 5 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW 3ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                                    | Auflagen                                                                                                             |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3K         | e1*2007/46*2017*.. | 85 - 275 | 255/30R20 92 | YAP; 11A; 248; 5GM;<br>57F; <b>KDGX</b>               | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 255/30R20 92 | YAP; 11A; 248; 5GM;<br>57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B |
|             |                    |          | 265/30R20 94 | GBS; 11A; 248; 5HI;<br>57F; 67J; <b>KDGW</b>          |                                                                                                                      |
| G3L         | e1*2007/46*1947*.. | 85 - 275 | 255/30R20 92 | YAP; 11A; 248; 5GM;<br>57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B |
|             |                    |          | 265/30R20 94 | GBS; 11A; 248; 5HI;<br>57F; 67J; <b>KDGW</b>          |                                                                                                                      |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen           | Auflagen zu Reifen                                                 | Auflagen                                                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3C         | e1*2007/46*2126*..   | 120 - 275 | 255/30R20 92     | GA5; 11A; 248; 5GM;<br>57F; <b>KDGW</b>                            | Cabrio; Coupe; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B                                                                                |
|             |                      |           | 265/30R20 94     | XFA; 11A; 248; 5HI;<br>57F; <b>KDGW</b>                            |                                                                                                                                                                                                      |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 80 - 125  | HL 255/35R20 100 | YEC; 5KA; 57F;<br><b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>                        | BMW i4; nicht BMW i4<br>M50; nicht BMW i4 M50<br>xDrive; Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76B;<br>FKA  |
|             |                      |           | 265/35R20 99     | YEF; 11A; 248; 5JK;<br>57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>              |                                                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 285/30R20 99     | YAQ; 11A; 24M; 5JK;<br>57F; 58C; <b>KDGW</b> ;<br><b>KDGX</b>      |                                                                                                                                                                                                      |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 125       | HL 255/35R20 100 | YEC; 11A; 248; 5KA;<br>57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>              | BMW i4 M50; BMW i4<br>M50 xDrive; Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie; Allradantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76B;<br>97B |
|             |                      |           | 265/35R20 99     | YEF; 11A; 248; 5JK;<br>57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>              |                                                                                                                                                                                                      |
|             |                      |           | 285/30R20 99     | 11A; 244; 247; 5JK;<br>57F; 58C; 998;<br><b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> |                                                                                                                                                                                                      |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 6 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW 4ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen           | Auflagen zu Reifen                       | Auflagen                                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------|----------|------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 125      | HL 255/35R20 100 | YEC; 5KA; 57F;<br><b>KDGW; KDGX</b>      | BMW i4 M50; BMW i4 M50 xDrive; Mit Radhausverbreiterung Serie; Allradantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76B; 97B |
|             |                      |          | 265/35R20 99     | YEF; 5JK; 57F;<br><b>KDGW; KDGX</b>      |                                                                                                                                                                            |
|             |                      |          | 285/30R20 99     | 5JK; 57F; 58C; 998;<br><b>KDGW; KDGX</b> |                                                                                                                                                                            |
| G4C         | e1*2018/858*00122*.. | 120 -275 | 255/35R20 97     | YEC; 57F; <b>KDGW; KDGX</b>              | nicht BMW i4; nicht BMW i4 M50; nicht BMW i4 M50 xDrive; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; FKA                                    |
|             |                      |          | 265/35R20 99     | YEF; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW</b>       |                                                                                                                                                                            |
|             |                      |          | 285/30R20 99     | YEQ; 11A; 24M; 57F;<br><b>KDGW; KDGX</b> |                                                                                                                                                                            |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                            | Auflagen                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 -294 | 275/30R20 97Y | GAB; 11A; 248; 57F;<br>99X; <b>KDGW; KDGX</b> | nicht 520e/530e/530e xDrive; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 97H |
|             |                    |          | 285/30R20 99Y | 11A; 248; 27H; 57F;<br>999; <b>KDGW</b>       |                                                                                                                                                         |
| G5K         | e1*2007/46*1750*.. | 100 -294 | 275/30R20 97Y | GAB; 11A; 248; 5IM;<br>57F; <b>KDGW; KDGX</b> | nicht 520e/530e/530e xDrive; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 97K |
| G5L         | e1*2007/46*1688*.. | 100 -390 | 275/30R20 97Y | GAB; 11A; 248; 5IM;<br>57F; <b>KDGW; KDGX</b> | Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 97K                                   |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 7 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                 | Auflagen                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G5L         | e1*2007/46*1688*..   | 100 -390 | 275/30R20 97Y | GAB; 11A; 248; 57F; 99X; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b> | Limousine; Allradantrieb;                                                                                                                 |
|             |                      |          | 285/30R20 99Y | 11A; 248; 27H; 57F; 999; <b>KDGW</b>               | Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NN; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 97H                                               |
| G6E         | e1*2018/858*00317*.. | 127      | 275/35R20     | GAF; 57F; 953; <b>KDGW</b>                         | Limousine; Allradantrieb;                                                                                                                 |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F; <b>KDGW</b>                    | Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76B; 768; 97K                                         |
| G6E         | e1*2018/858*00317*.. | 105      | 275/35R20     | GAF; 57F; 953; <b>KDGW</b>                         | Limousine; Heckantrieb; Elektro;                                                                                                          |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F; <b>KDGW</b>                    | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76B; 768; FKA                                                  |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -210 | 275/35R20     | GAF; 57F; 953; <b>KDGW</b>                         | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht                                                                                                      |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>      | 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 768; 930; FKA |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -230 | 275/35R20     | GAF; 57F; 953; <b>KDGW</b>                         | 530e; 550e xDrive; 530e xDrive;                                                                                                           |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F; <b>KDGW</b>                    | Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 76B; 768; 930              |
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -210 | 275/35R20     | GAF; 57F; 953; <b>KDGW</b>                         | nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht                                                                                                      |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F; <b>KDGW</b> ; <b>KDGX</b>      | 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 768; 934; FKA |

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



§22 55457\*01

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 8 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                       | Auflagen                                                                                                                                                                             |
|-------------|----------------------|----------|---------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G6K         | e1*2018/858*00360*.. | 120 -230 | 275/35R20     | GAF; 57F; 953;<br><b>KDGW</b>            | 530e; 550e xDrive;<br>530e xDrive;                                                                                                                                                   |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW</b>       | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76B;<br>768; 934                                       |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -230 | 275/35R20 102 | GAF; 57F; <b>KDGW</b>                    | 530e; 550e xDrive;<br>530e xDrive;                                                                                                                                                   |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW</b>       | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76B;<br>768; 930; FKA                                  |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 275/35R20 98  | GAF; 57F; <b>KDGW</b>                    | nicht 530e; nicht                                                                                                                                                                    |
|             |                      |          | 285/35R20 100 | GBY; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW; KDGX</b> | 550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 768;<br>930; FKA |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -230 | 275/35R20 102 | GAF; 57F; <b>KDGW</b>                    | 530e; 550e xDrive;                                                                                                                                                                   |
|             |                      |          | 285/35R20 104 | GBY; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW</b>       | 530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 75I; 76B;<br>768; 934; FKA                  |
| G6L         | e1*2018/858*00316*.. | 120 -210 | 275/35R20 98  | GAF; 57F; <b>KDGW</b>                    | nicht 530e; nicht                                                                                                                                                                    |
|             |                      |          | 285/35R20 100 | GBY; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW; KDGX</b> | 550e xDrive; nicht<br>530e xDrive;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 768;<br>934; FKA |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
 Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
 Stand: 05.06.2025



Seite: 9 von 28

Verkaufsbezeichnung: **BMW 6ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen    | Auflagen                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G6GT        | e1*2007/46*1791*.. | 120 -265 | 275/35R20 98 | GAF; 57F; <b>KDGW</b> | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7MU; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76B; 98D;<br>FKA |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                 | Auflagen                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7L          | e1*2007/46*0276*.. | 155 -448 | 275/35R20     | GAF; 51G; 57F;<br><b>KDGW</b>      | ab<br>e1*2007/46*0276*10;<br>Allradantrieb;                                                                                           |
|             |                    |          | 275/35R20 102 | GAF; 11A; 248; 57F;<br><b>KDGW</b> | Heckantrieb;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 7BD; 7MU;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>73C; 74A; 74P; 76B;<br>4CG; 4DA |

Verkaufsbezeichnung: **BMW 8ER REIHE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                 | Auflagen                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| G8C         | e1*2007/46*1906*.. | 235 -390 | 275/30R20 97 | 11A; 248; 57F; 99Y;<br><b>KDGW</b> | Gran Coupe; Cabrio;<br>Coupe;                                                           |
|             |                    |          | 285/30R20 99 | 11A; 248; 57F; 58C;<br><b>KDGW</b> | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76B; 77E; 97H |

Verkaufsbezeichnung: **COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4, COUNTRYMAN SE ALL4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|----------------------|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UMX         | e1*2018/858*00370*.. | 68       | 235/40R20 96 | 11A; 246; 248; 27I;<br>5IE | mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;                                                                                        |
|             |                      | 68 - 104 | 245/40R20 99 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 700; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 768; 854 |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 10 von 28

Verkaufsbezeichnung: **COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4, COUNTRYMAN SE ALL4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UMX         | e1*2018/858*00370*.. | 100 - 150 | 235/40R20 96 | 11A; 246; 248; 27I      | mit                                                                                                                                                                         |
|             |                      | 100 - 221 | 245/40R20 95 | 11A; 24J; 248; 26P; 27I | Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; nicht Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 768; 854 |

**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 Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüflingenieur 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. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 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.

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 11 von 28

- 242) 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. 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 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 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 12 von 28

- 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.
- 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.
- 4CG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 67 90 054 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4DA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 856 227 (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.

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 13 von 28

- 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.
- 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.

- 58C) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.

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

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 235/35R20    |
| Hinterachse: | 265/30R20    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 14 von 28

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

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>245/45R20 |
| Hinterachse: | 275/40R20                 |

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.

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

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

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/45R20 |
| Hinterachse: | 285/40R20                 |

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.

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.

768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.

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

7BD) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 798 872 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 15 von 28

- Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 872 803 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NM) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 881 890 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 872 774 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7ON) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 887 147 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7OO) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 877 937 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 854) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 930) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2 zulässig.
- 934) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Stahlfederung an Achse 2 zulässig.
- 953) Der mindestens erforderliche Geschwindigkeits-Kennbuchstabe sowie die Tragfähigkeits-Kennzahl der vorgesehenen Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 97B) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse, wobei die Einpreßtiefe des Sonderrades an der Hinterachse größerer/gleich der des Sonderrades der Vorderachse sein muß.
- 97H) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- 97K) Bei Verwendung von verschiedenen Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse muss die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- 98D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Bremsanlage ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 998) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>245/35R20 |
| Hinterachse: | 285/30R20                 |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 16 von 28

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

999) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/35R20 |
| Hinterachse: | 285/30R20                 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99K) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/40R20 |
| Hinterachse: | 285/35R20                 |

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/35R20 |
| Hinterachse: | 275/30R20                 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind bzw. deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

99Y) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>245/35R20 |
| Hinterachse: | 275/30R20                 |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind bzw. deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 17 von 28

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.

CF7) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/40R20    |
| Hinterachse: | 255/40R20    |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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.

GA5) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R20

Hinterachse: 255/30R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAB) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20

Hinterachse: 275/30R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAF) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R20

Hinterachse: 275/35R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GBS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 255/30R20    |
| Hinterachse: | 265/30R20    |

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

GBY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 18 von 28

Vorderachse: 255/40R20  
Hinterachse: 285/35R20

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

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

**KDGW) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:**  
**Vorderachse OSO0L KBA: 55458 Lochkreis 5x112 ET: 28**

**KDGX) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:**  
**Vorderachse OSO0L KBA: 55458 Lochkreis 5x112 ET: 35**

XFA) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse: Reifengröße: 225/35R20  
Hinterachse: 265/30R20

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

YA6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße 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 sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

YAP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse: Reifengröße: 225/35R20  
Hinterachse: 255/30R20

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

YAQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse: Reifengröße: 245/35R20  
Hinterachse: 285/30R20

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 19 von 28

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.

YC9) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/45R20 |
| Hinterachse: | 255/45R20                 |

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YEC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>245/35R20 |
| Hinterachse: | 255/35R20                 |

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

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

YEF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/35R20 |
| Hinterachse: | 265/35R20                 |

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

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

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 20 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: UMX  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00370\*..  
Handelsbez.: COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4,  
COUNTRYMAN SE ALL4

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 250               | y = 260  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 310  | HA    |
| 26P      | x = 230               | y = 260  | VA    |
| 26B      | x = 280               | y = 310  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 280    | y = 310  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 280    | y = 310  | 20                   | VA    |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 21 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: U2AT  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00117\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 245               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 195               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 270    | y = 315  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 315  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 245    | y = 250  | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 245    | y = 250  | 8                    | VA    |

§22 55457\*01

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 22 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: F7  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00397\*..  
Handelsbez.: BMW 1ER REIHE, BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 210               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 260               | y = 250  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 300    | y = 310  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 310  | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 260    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 260    | y = 250  | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 23 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: U2X  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00371\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE (X2, iX2)

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27H      | x = 300    | y = 290  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 290  | 30                   | HA    |
| 26N      | x = 290    | y = 300  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 290    | y = 300  | 30                   | VA    |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 24 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G3X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1797\*..  
Handelsbez.: BMW X-REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 55457\*01

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 25 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5K  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1750\*..  
Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 230               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 230    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 26 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: U1X  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00153\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE (X1, iX1)

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 320               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 270               | y = 280  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 320    | y = 330  | 15                   | HA    |
| 27H      | x = 320    | y = 330  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 27 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: G5L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1688\*..  
Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27B      | x = 230               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 250  | HA    |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|----------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                      |       |
| 27F      | x = 230    | y = 300  | 30                   | HA    |
| 27H      | x = 230    | y = 300  | 8                    | HA    |
| 26J      | x = 300    | y = 250  | 30                   | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0041-24-WIRD/N1**  
**zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55457**

**ANLAGE: 47 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0N  
Stand: 05.06.2025



Seite: 28 von 28

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1824\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 27I      | x = 200               | y = 200  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 250  | HA    |
| 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] |                      |       |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 25                   | HA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                   | VA    |