

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 0 zur ABE-Nr. 52365  
 Nr. : **RA-000990-A0-327**  
 Anlage-Nr. : **31a**  
 Seite : 1 / 5  
 Auftraggeber : **Gewe Reifengroßhandel GmbH**  
 Teiletyp : **GT7-9021**



**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                 | <b>GT7-9021</b>              |
| Art des Rades:          | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Montageposition:        | <b>Vorderachse *</b>         |
| Radausführung:          | <b>W3</b>                    |
| Radgröße:               | 9Jx21H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:      | 30 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:   | 112 mm                       |
| Lochzahl:               | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:  | 72,50 mm                     |
| Zentrierart:            | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:           | Ø 72,6/ Ø66,6                |
| geprüfte Radlast:       | 900 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang: | 2300 mm                      |

\* Die Verwendung des Rades **GT7-9021**, **W3** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **GT7-10521** an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **GT7-10521**, **W3** (ABE-Nr. 52364) zu entnehmen.

**Allgemeine Anforderungen**

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

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller oder Marke : BMW

| Radbefestigung  |   |             |              |
|-----------------|---|-------------|--------------|
| Fahrzeugtyp(en) | Beschreibung der Befestigungsteile                                  | Zubehör-Kit | Anzugsmoment |
| G3X, G4X, G6GT  | Serien- Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,25, Schaftlänge 28 mm | -           | 140 Nm       |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 0 zur ABE-Nr. 52365  
 Nr. : **RA-000990-A0-327**  
 Anlage-Nr. : **31a**  
 Seite : **2 / 5**  
 Auftraggeber : **Gewe Reifengroßhandel GmbH**  
 Teiletyp : **GT7-9021**



| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>G6GT</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1791*..</b>             |                     |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>  |                       |
|                      |                      | <b>9.0x21,ET30</b>                    | <b>10.5x21,ET30</b> |                       |
| 120 bis 265          | BMW 6er GT           | 245/30R21<br>T91)                     | 295/25R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 245/35R21                             | 275/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 245/35R21                             | 285/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 255/30R21                             | 295/25R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 255/30R21                             | 305/25R21           | A02) bis A10)<br>V00) |

*Die Verwendung des Rades GT7-9021, W3 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GT7-10521 (ABE-Nr. 52364) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>G3X</b>           |                      | <b>e1*2007/46*1797*..</b>             |                     |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | <b>Vorderachse</b>                    | <b>Hinterachse</b>  |                       |
|                      |                      | <b>9.0x21,ET30</b>                    | <b>10.5x21,ET30</b> |                       |
| 100 bis 195          | BMW X3               | 255/35R21                             | 255/35R21           | A02) bis A10)         |

*Die Verwendung des Rades GT7-9021, W3 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GT7-10521 (ABE-Nr. 52364) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.*

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 0 zur ABE-Nr. 52365  
 Nr. : **RA-000990-A0-327**  
 Anlage-Nr. : **31a**  
 Seite : **3 / 5**  
 Auftraggeber : **Gewe Reifengroßhandel GmbH**  
 Teiletyp : **GT7-9021**



| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                     |                       |
|----------------------|----------------------|--|---------------------|-----------------------|
| <b>G4X</b>           |                      | <b>e1*2007/46*1881*..</b>  |                     |                       |
| Motorleistungen (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen  |                     | Auflagen und Hinweise |
|                      |                      | Vorderachse  | Hinterachse         |                       |
|                      |                      | <b>9.0x21,ET30</b>   | <b>10.5x21,ET30</b> |                       |
| 120 bis 195          | BMW X4               | 255/35R21  | 255/35R21           | A02) bis A10)         |
|                      |                      | 265/35R21  | 265/35R21           | A02) bis A10)         |
|                      |                      | 275/35R21  | 275/35R21           | A02) bis A10)         |
|                      |                      | 245/35R21  | 285/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 245/40R21  | 275/35R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 255/35R21  | 295/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | 265/35R21  | 305/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|                      |                      | <i>Die Verwendung des Rades GT7-9021, W3 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GT7-10521 (ABE-Nr. 52364) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> |                     |                       |

| Typ(en):   |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):             |                     |                       |
|--|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>G4X</b>   |                      | <b>e1*2007/46*1881*..</b>             |                     |                       |
| Motorleistungen (kW)   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen |                     | Auflagen und Hinweise |
|  |                      | Vorderachse                           | Hinterachse         |                       |
|  |                      | <b>9.0x21,ET30</b>                    | <b>10.5x21,ET30</b> |                       |
| 240 bis 260  | BMW X4 M40d, X4 M40i | 275/35R21                             | 275/35R21           | A02) bis A10)         |
|  |                      | 245/40R21                             | 275/35R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|  |                      | 255/35R21                             | 295/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
|  |                      | 265/35R21                             | 305/30R21           | A02) bis A10)<br>V00) |
| <i>Die Verwendung des Rades GT7-9021, W3 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp GT7-10521 (ABE-Nr. 52364) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombinationen sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</i> |                      |                                       |                     |                       |

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 0 zur ABE-Nr. 52365  
Nr. : **RA-000990-A0-327**  
Anlage-Nr. : **31a**  
Seite : 4 / 5  
Auftraggeber : **Gewe Reifengroßhandel GmbH**  
Teiletyp : **GT7-9021**



---

### **Auflagen und Hinweise**

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der im Anhang befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 0 zur ABE-Nr. 52365  
Nr. : **RA-000990-A0-327**  
Anlage-Nr. : **31a**  
Seite : **5 / 5**  
Auftraggeber : **Gewe Reifengroßhandel GmbH**  
Teiletyp : **GT7-9021**

---



- A10) Die Räder dürfen an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage Nr. 31a mit den Blättern 1 bis 5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ GT7-9021 des Auftraggebers Gewe Reifengroßhandel GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 24.01.2019