Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-A0-233

Anlage-Nr. : 14 Seite : 1 / 6

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808



## <u>Technische Daten, Kurzfassung</u> Raddaten

| Radtyp:                | C36 808                      |   |
|------------------------|------------------------------|---|
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad |   |
| Handelsmarke:          | CMS                          |   |
| Montageposition:       | Vorder-und Hinterachse       |   |
| Radausführung:         | C36 808 47 10                |   |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1545/09                  |   |
| Radgröße:              | 8Jx18H2                      |   |
| Rad-Einpresstiefe:     | 47 mm                        |   |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                     |   |
| Lochzahl:              | 5                            |   |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                     |   |
| Zentrierart:           | Mittenzentrierung            |   |
| Zentrierring:          | SR03RK Ø67,1 Ø56,1           |   |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                       |   |
| Reifenabrollumfang:    | 2300 mm                      | · |

<sup>\*)</sup> Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

## Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

## Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SUBARU

| Radbefest | Radbefestigung |  |             |         |  |
|-----------|----------------|--|-------------|---------|--|
| Auflagen- | Achse          | Beschreibung der Befestigungsteile     | Zubehör-Kit | Anzugs- |  |
| Kürzel    |                |  |             | moment  |  |
| BF1       | 1+2            | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25 | Z 62        | 120 Nm  |  |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-A0-233

14 Anlage-Nr.: Seite: 2/6



Teiletyp: C36 808



| Typ(en):           | ABE / EG-Genehmigung(en): |  |                            |
|--------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| G6                 | e13*2018/858*00666*       |  |                            |
| G6-SS              | e13*KS18/858*00022*       |  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise      |
| 100                | Subaru Crosstrek          | 225/55R18<br>A93)<br>235/50R18<br>A93) K04)<br>245/50R18<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en):           | ABE / EG-Genehmigung(en): |  |                            |
|--------------------|---------------------------|--|----------------------------|
| S5                 | e13*2007/46*1998*         |  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 110                | Subaru Forester           | 225/55R18<br>235/50R18<br>A01) G01)                    | A02) bis A10)<br>A94) BF1) |

| Typ(en):      | ABE / EG-Genehmigung(en): |                                 |                       |
|---------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| G3            | e1*2001/116*0438*         |                                 |                       |
| G3S           | e1*2001/116*0460*         |                                 |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                           | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 221           | Subaru Impreza STI        | 235/40R18                       | A02) bis A10)         |
|               |                           |                                 | BF1)                  |
|               |                           | 245/40R18                       |                       |
|               |                           |                                 |                       |

| Typ(en):           | ABE / EC             | G-Genehmigung(en):                                     |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| G6                 | e13*2018/858*00666*  |  |                       |
| G6-SS              | e13*KS1              | 8/858*00022*   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100                | Subaru Impreza       | 215/45R18<br>A93a)                                     | A02) bis A10)<br>BF1) |
|                    |                      | 225/40R18<br>A01) A93a) K01)                           |                       |
|                    |                      | 235/40R18<br>A01) K01)                                 |                       |
|                    |                      | 245/35R18<br>A01) A93a) K01) K04)                      |                       |
|                    |                      | 245/40R18<br>A01) K01) K04)                            |                       |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-A0-233

14 Anlage-Nr.: Seite: 3/6



Teiletyp: C36 808



| Typ(en):           | ABE / E0             | G-Genehmigung(en):                                     |                       |
|--------------------|----------------------|--|-----------------------|
| V1                 |                      | 46*1203*   |                       |
| V1GPL              | e3*2007              |  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 125        | Subaru Levorg        | 215/40R18<br>A93) N225)<br>215/40R18 M+S<br>A93)       | A02) bis A10)<br>BF1) |
|                    |                      | 215/45R18<br>N225)                                     |                       |
|                    |                      | 215/45R18 M+S  |                       |
|                    |                      | 225/40R18<br>A93a)                                     |                       |
|                    |                      | 225/45R18  |                       |
|                    |                      | 235/40R18  |                       |
|                    |                      | 245/35R18  |                       |
|                    |                      | 245/40R18  |                       |

| Typ(en):              | ABE / E0             | G-Genehmigung(en):   |                       |
|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|
| B6                    | e1*2007/46*1320*     |  |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 129           | Subaru Outback       | 225/55R18<br>A93)<br>225/60R18<br>A93)<br>235/55R18<br>A01) A93a) K01)<br>245/50R18<br>A01) K01)<br>245/55R18<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-A0-233

Anlage-Nr. : 14 Seite : 4 / 6

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808



| Typ(en):           | ABE / EG-Genehmigung(en): |  |                       |
|--------------------|---------------------------|--|-----------------------|
| B7                 | e13*2018/858*00010*       |  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |
| 124                | Subaru Outback            | 225/60R18<br>A93)<br>235/55R18<br>245/55R18<br>A01) K01) K04)<br>255/50R18<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

## **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 in Anlage 0 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. 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) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-A0-233

Anlage-Nr. : 14 Seite : 5 / 6

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808



- 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.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25

Zubehörkit: Z 62

Anzugsmoment: 120 Nm

- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
  - Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

2 55383\*00

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-A0-233

Anlage-Nr. : 14 Seite : 6 / 6

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808



K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 14 mit den Seiten 1-6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C36 808 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 04.07.2024