

Teilegutachten Nr.: 13-00027-CP-BWG-02  
Hersteller: DIEWE GmbH  
Typ: D120 9020

Seite 1 von 3

## 2. Neufassung zum **TEILEGUTACHTEN**

Nr.: 13-00027-CP-BWG

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil / den : Sonderräder und Reifen  
Änderungsumfang  
  
vom Typ : D120 9020  
  
des Herstellers : DIEWE GmbH Wheels  
Gewerbering 1  
D-86510 Ried

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden !

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Änderungsabnahme ist deren Nachweis mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

### I. Verwendungsbereich

siehe Pkt VI und fahrzeugspezifische Anlagen zum Gutachten

Teilegutachten Nr.: 13-00027-CP-BWG-02  
Hersteller: DIEWE GmbH  
Typ: D120 9020

Seite 2 von 3

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfangs

|  |  |
|--|--|
| Hersteller:  | DIEWE GmbH Wheels (D)  |
| Art:   | Einteiliges Leichtmetallrad mit asymmetrischem Tiefbett und beidseitigem Hump.                         |
| Typ:   | D120 9020  |
| Verkaufsbezeichnung:   | -  |
| Radgröße:  | 9 J x 20 H2  |
| Kennzeichnung:<br>Handelsmarke<br>Typ<br>Radgröße<br>Lochkreis<br>Mittenloch<br>Einpreßtiefe<br>Hersteldatum<br>Herkunftsmerkmal | DIEWE GmbH<br>D 120<br>9 J x 20 H2<br>(s.U.)<br>(s.U.)<br>(s.U.)<br>- MM (Monat). JJ (Jahr)<br>GERMANY |
| Anzugsmoment:  | 120 Nm ( M 12) bzw. 150 Nm (M 14) bzw. nach Herstellervorgabe  |
| Ventile:   | Metallschraubventile oder Gummiventile nach DIN 7780 / 7779  |
| Radprüfung:  | TÜV Pfalz; 55049712  |

| lfd. Nr.: | Ausf.   | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | Lochkreis [mm] / -zahl | Mittenloch [mm] | Einpreßtiefe [mm] | zul. Radlast [kg] | zul. Abrollumfang [mm] |
|-----------|---------|-------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 1.        | 112/5   | D120 PCD          | 72,0 – 66,6                | 112/5                  | 66,6            | 50                | 800               | 2380                   |
| 1a.       | 112/5   | D120 PCD          | 72,0 – 66,6                | 112/5                  | 66,6            | 50                | 850               | 2220                   |
| 2.        | 120/5   | D120 PCD          | 76,0 – 65,1                | 120/5                  | 65,1            | 37                | 800               | 2280                   |
| 3.        | 114,3/5 | D120 PCD          | 76,0 – 60,1                | 114,3/5                | 60,1            | 35                | 750               | 2250                   |
| 3a.       | 114,3/5 | D120 PCD          | 76,0 – 64,1                | 114,3/5                | 64,1            | 35                | 750               | 2250                   |
| 3b.       | 114,3/5 | D120 PCD          | 76,0 – 66,1                | 114,3/5                | 66,1            | 35                | 750               | 2250                   |
| 3c.       | 114,3/5 | D120 PCD          | 76,0 – 67,1                | 114,3/5                | 67,1            | 35                | 750               | 2250                   |
| 3d.       | 114,3/5 | D120 PCD          | 76,0 – 71,6                | 114,3/5                | 71,6            | 35                | 750               | 2250                   |

### Ersatzrad

Wird im Falle eines Reifenschadens ein Serienrad als Ersatzrad eingesetzt, sind die hierzu gehörenden Radbefestigungsteile zu verwenden. Außerdem dürfen damit nur kurze Strecken mit mäßiger Geschwindigkeit zurückgelegt werden.

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Teilegutachten Nr.: 13-00027-CP-BWG-02  
Hersteller: DIEWE GmbH  
Typ: D120 9020

Seite 3 von 3

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit

Die Kombination mit Fahrzeugtieferlegungen wurde nicht geprüft.  
Dies muss gegebenenfalls gesondert begutachtet werden.

### IV. Hinweise und Auflagen

siehe fahrzeugspezifische Anlagen zum Gutachten

### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die Anforderungen der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (Stand 25.11.1998) in Verbindung mit VdTÜV Merkblatt 751 „Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N- Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit“ (Stand 08/2008) werden erfüllt.

### VI. Anlagen

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Anlage MAZDA 01 | vom 13.06.2013 |
| Anlage MB 01    | vom 12.06.2013 |
| Anlage MB 02    | vom 16.01.2013 |
| Anlage VW 01    | vom 09.04.2013 |

### VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller DIEWE GmbH hat den Nachweis erbracht (Registrier - Nr. 49 02 0111103 / TÜV Rheinland Italia S.r.l.) dass er ein Qualitätsmanagement-System gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 3 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlage.

München, den 12.06.2013

AM-HZBW-Sz  
DIEWE

Sachverständiger  
Prüflabor  
DIN EN ISO/IEC 17025



Dipl. Ing. Schwarz

