

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 22 PEUGEOT
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3
Stand: 06.04.2006



Fahrzeughersteller : PEUGEOT

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 5 1/2 J X 13 H2 Einpreßtiefe (mm) : 18
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | Mittenloch (mm) | Zentrierringwerkstoff | zul. Radlast (kg) | zul. Abrollumf. (mm) | gültig ab Fertigdatum |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | Kennzeichnung Rad | Kennzeichnung Zentrierring | | | | | |
| EC3318M | EC3 LK108 | ohne | 65,1 | | 475 | 1855 | 05/01 |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 27,5 mm, Kegelw. 60 Grad
Zubehör : AEZ Artikel Nr. ZJF1
Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 106**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|---|--|--------|-----------|--------------------|---|
| 1 C | F888 | 33 -65 | 155/70R13 | 51G | Pkw geschlossen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L |
| | | | 165/65R13 | 51G | |
| 1 A | G128 | 33 -65 | 155/70R13 | 51G | Pkw geschlossen; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H |
| | | | 165/65R13 | 51G | |
| 1*HDY 1*HDZ 1*HDZ* 1*HFX* 1*KFX 1*NfZ 1*VJX 1*VJY 1*VJZ | e2*93/81*0049*.. e2*98/14*0049*.. e2*93/81*0050*.. e2*98/14*0050*.. e2*98/14*0210*.. e2*93/81*0051*.. e2*98/14*0051*.. e2*93/81*0052*.. e2*98/14*0052*.. e2*93/81*0196*.. e2*98/14*0196*.. e2*93/81*0055*.. e2*98/14*0055*.. e2*93/81*0056*.. e2*98/14*0056*.. | 40 -65 | 165/70R13 | 51G | Pkw geschlossen; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L |

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 205**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----|--------------|--------------------|--|
| 741 B | E174 | 58 | 155/70R13 | 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 22 PEUGEOT
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3
Stand: 06.04.2006



Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 205**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|----------------------------|--------|--------------|--------------------|--|
| 741 A | D091 | 31 -59 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 741 C | D390 | 31 -59 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 3-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 741 A | D091/1 | 36 -58 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 20 20 A | e2*93/81*0205*.. D091/3 | 33 -75 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 20 20 C | e2*93/81*0205*.. D390/2 | 33 -75 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 3-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 20 C | D390/1 | 36 -75 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 3-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 20 A | D091/2 | 36 -75 | 155/70R13 | 51G | Limousine; 5-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 20 D | E174/2 | 44 -65 | 155/70R13 | 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |
| 20 D | E174/1 | 44 -58 | 155/70R13 | 51G | Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 821 |
| | | | 165/65R13-76 | | |
| | | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 22B | |

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 22 PEUGEOT
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3
Stand: 06.04.2006



Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 206**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|---------------------------------------|---------|--------------|--------------------|--|
| 2*HFX | e2*98/14*0212*.. | 40 - 55 | 165/70R13 | 11A; 22B; 24C; 51G | Pkw geschlossen; nicht Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L |
| 2*HFX | e2*93/81*0169*.. | | 175/70R13-82 | 11A; 22B; 24C; 24M | |
| 2*HFZ | e2*93/81*0168*.., e2*98/14*0168*.. | | 185/65R13-84 | 11A; 22B; 24C; 24M | |
| 2*KFW* | e2*98/14*0237*.. | | | | |
| 2*KFX | e2*93/81*0170*.. | | | | |
| 2*WJY | e2*93/81*0085*.. | | | | |
| 2*WJZ | e2*93/81*0173*.., e2*98/14*0173*.. | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 306**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------------|---|
| 7 | G264 | 44 - 65 | 165/70R13 | 12A; 51G | 10B; 11A; 11B; 11G; 11H; 34M; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L |
| 7A | G264 | 44 - 74 | 175/65R13-80 | 12A | |
| | | | 175/70R13 | 12A; 51G | |
| | | | 185/60R13-80 | 11A; 12A; 54A | |
| | | | 185/65R13-84 | 12A | |
| 7*A9A | e2*93/81*0144*.. | 43 - 65 | 175/70R13-82 | | Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12K; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L |
| 7*DJY | e2*93/81*0146*.. | 55 | 185/65R13-84 | | |
| 7*KFX | e2*93/81*0147*.. | | 165/70R13 | 51G | |
| 7*NFZ | e2*93/81*0150*.. | | | | |
| 7*WJY | e2*93/81*0086*.. | | | | |
| 7*WJZ | e2*93/81*0190*.. | | | | |

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT 309**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|---------|-----------|--------------------|--|
| 10 A | E042 | 40 - 76 | 155R13 | 51G | Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L; 821 |
| 10 C | E452 | 40 - 80 | 165/70R13 | 51G | |
| 3 A | E042/1 | 44 - 80 | 155R13 | 51G | Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 76L; 821 |
| 3 C | E452/1 | | 165/70R13 | 51G | |
| | | | 47 | 155/70R13 | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER 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 unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 22 PEUGEOT

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Seite: 4 von 5

- 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 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, 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 "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist.
- 34M) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn ein Mindestabstand von 3 mm zwischen Sonderrad und Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen vorhanden ist.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen 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, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 66O) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:
- | | |
|-------------|------------------------------|
| Hersteller: | Typ: |
| PIRELLI | alle |
| FIRESTONE | F 580 FS |
| HANKOOK | Radial 884 |
| CONTINENTAL | EcoContact EP, CT 22, TS 760 |
| SEMPERIT | M 701, M 829 |
| UNIROYAL | rallye 580, MS plus 4 |
- Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die

**Gutachten 366-0714-01-MURD/N10
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 45137**

ANLAGE: 22 PEUGEOT

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: EC3

Stand: 06.04.2006



Seite: 5 von 5

Montierbarkeit der Reifen auf dieser Felgengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts 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.
- 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.
- 74H) Die Sonderräder müssen an der Radanschlußfläche plan anliegen. Überstehende Teile, die dieses verhindern, müssen entfernt werden.
- 76L) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 14-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 821) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit unbelüfteten Bremscheiben.