ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 1 von 7



Fahrzeughersteller GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK), GMC, OPEL, OPEL / VAUXHALL

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 41

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 115/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| | To offin control batton, italia coung | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------|---------------|-------|---------------|-------|--------|--------|--|
| | Ausführung | Ausführungsbezeichnung | | | Zentrierring- | zul. | zul. | gültig | |
| | | | | och | werkstoff | Rad- | Abroll | ab | |
| | | Kennzeichnung | Kennzeichnung | in mm | | last | umf. | Fertig | |
| | | Rad | Zentrierring | | | in kg | in mm | datum | |
| ĺ | 115541702/UHN | WF6560/UHN2 PCD115 | ohne | 70,2 | | 680 | 2220 | 07/14 | |
| | 2 | | | | | | | | |

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: GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)Befestigungsteile: Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 GradZubehör: Nabenkappe: MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm Verkaufsbezeichnung: **CHEVROLET CRUZE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| KL1J | e4*2001/116*0140* | 81 - 120 | 205/60R16 | 12T; 51G | Kombi; Stufenheck; |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | Schrägheck; |
| | | | 215/60R16 | 12A; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | | | 725; 729; 73C; 74D; |
| | | | | | 76U |

Verkaufsbezeichnung: DAEWOO C100/ C140,CAPTIVA

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| KLAC | e4*2001/116*0113* | 93 - 123 | 215/70R16 100 | | Allradantrieb; |
| | | | 225/65R16 100 | | Frontantrieb; |
| | | | 225/70R16 102 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 235/60R16 100 | | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | 93 - 190 | 215/70R16 M+S | 51G | 721; 725; 73C; 74D; |
| | | | 225/65R16 100 | 52J | 76U |
| | | | 225/70R16 102 | 52J | |
| | | | 235/60R16 100 | 52J | |

ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 2 von 7

| Verkaufsbezeichnung: DAEWOO C105,CAPTIVA | 1 |
|--|---|
|--|---|

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| KLAD | e4*2001/116*0117* | 93 - 123 | 215/70R16 100 | | Allradantrieb; |
| | | | 225/65R16 100 | | Frontantrieb; |
| | | | 225/70R16 102 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 235/60R16 100 | | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | 93 - 190 | 215/70R16 M+S | 51G | 721; 725; 73C; 74D; |
| | | | 225/65R16 100 | 52J | 76U |
| | | | 225/70R16 102 | 52J | |
| | | | 235/60R16 100 | 52J | |

Verkaufsbezeichnung: J309, ORLANDO

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| CHIO | e50*2007/46*0050* | 96 - 120 | 215/55R16 93 | 121 | Frontantrieb; |
| KL1Y | e4*2007/46*0224* | | 215/60R16 | 12T; 51G | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| KL1YN | e4*2007/46*0295* | | 225/55R16 95 | 121 | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | 225/60R16 98 | 12A | 725; 729; 73C; 74D; |
| | | | | | 76U |
| CHIO | e50*2007/46*0050* | 104 | 215/60R16 | 51G | Frontantrieb; |
| | | | | | 10B; 11G; 11H; 12K; |
| | | | | | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | | | 725; 73C; 74D; 76U |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : GMC

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad Zubehör : Nabenkappe: MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: Volt

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----|-----------|--------------------|--|
| D1JCI | e13*2007/46*1158* | 111 | 205/60R16 | | Hybrid Benzin/E; Schrägheck; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74D; 76Z |

 $\label{lem:conditional} \textbf{Verwendungsbereich/Fz-Hersteller} \quad : \textbf{OPEL}, \ \textbf{OPEL} \ / \ \textbf{VAUXHALL}$

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad Zubehör : Nabenkappe: MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 125 Nm für Typ : P-J; P-J/SW; P-J/V; Z-B

140 Nm für Typ: D1JOI; L-A; P-J/SW; P-J/SW/V

ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 3 von 7

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|-----|-----------|--------------------|---------------------|
| D1JOI | e13*2007/46*1159* | 111 | 205/60R16 | 12T; 51G; 52J | Hybrid Benzin/E; |
| | | | | | Schrägheck; |
| | | | | | Frontantrieb; |
| | | | | | 10B; 11G; 11H; 51A; |
| | | | | | 71C; 71K; 721; 725; |
| | | | | | 729; 73C; 74D; 76Z |

Verkaufsbezeichnung: ANTARA

| | | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-----|-------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| L-A | e4*2001/116*0118* | 93 - 123 | 215/70R16 100 | | Allradantrieb; |
| | | | 225/65R16 100 | | Frontantrieb; |
| | | | 225/70R16 102 | | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 235/60R16 100 | | 12A; 51A; 71C; 71K; |
| | | 93 - 190 | 215/70R16 M+S | 51G | 721; 725; 73C; 74D; |
| | | | 225/65R16 100 | 52J | 76U |
| | | | 225/70R16 102 | 52J |] |
| | | | 235/60R16 100 | | |

Verkaufsbezeichnung: AST/GTC, ZAFIRA, CASCADA, ZAFIRA TOURER, ASTRA NOTCHBACK

| VEIRAUISDEZE | verkadisbezeichhang. Astrato, zai ma, cascada, zai ma toonen, astra notchback | | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------------|--------------------|---------------------|--|--|--|
| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen | | | |
| P-J/SW | e4*2007/46*0204* | 81 - 110 | 215/55R16 93 | 12Q; 5HA | Nur ZAFIRA TOURER; | | | |
| | | | 215/60R16 | 12T; 51G | Frontantrieb; | | | |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; | | | |
| | | | | | 51A; 71C; 71K; 721; | | | |
| | | | | | 725; 729; 73C; 74D; | | | |
| | | | | | 76U; 82U; DED; MAO | | | |
| P-J/SW | e4*2007/46*0204* | 74 - 92 | 205/55R16 | 12T; 51G | Nur ASTRA SPORTS | | | |
| | | 74 - 132 | 205/60R16 | 12T; 51G | TOURER; Kombi; | | | |
| | | | 205/65R16 | 12A; 51G | Frontantrieb; | | | |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; | | | |
| | | | 215/60R16 | 12A; 51G | 51A; 71C; 71K; 721; | | | |
| | | | 225/50R16 92 | 12A | 725; 729; 73C; 74D; | | | |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 76U; 82U; DED; MAO | | | |
| P-J/SW | e4*2007/46*0204* | 81 - 92 | 205/55R16 | 12T; 51G | Stufenheck; | | | |
| | | 81 - 132 | 205/60R16 | 12T; 51G | Schrägheck; | | | |
| | | | 205/65R16 | 12A; 51G | Frontantrieb; | | | |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; | | | |
| | | | 215/60R16 | 12A; 51G | 51A; 71C; 71K; 721; | | | |
| | | | 225/50R16 92 | 12A | 725; 729; 73C; 74D; | | | |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 76U | | | |

Verkaufsbezeichnung: ASTRA, ASTRA NOTCHBACK

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| P-J | e1*2007/46*0141* | 81 - 92 | 205/55R16 | 12T; 51G | Stufenheck; |
| | | 81 - 132 | 205/60R16 | 12T; 51G | Schrägheck; |
| | | | 205/65R16 | 12A; 51G | Frontantrieb; |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/60R16 | 12A; 51G | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | 225/50R16 92 | 12A | 725; 729; 73C; 74D; |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 76U |

ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 4 von 7

| Verkaufsbezeichnung: | ASTRA SPORTS TOURER/ZAFIRA TOURER |
|----------------------|-----------------------------------|
|----------------------|-----------------------------------|

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | |
| P-J/SW/V | e4*2007/46*0308* | 74 - 92 | 205/55R16 | 12T; 51G | Nur ASTRA SPORTS |
| | | 74 - 132 | 205/60R16 | 12T; 51G | TOURER; Kombi; |
| | | | 205/65R16 | 12A; 51G | Frontantrieb; |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/60R16 | 12A; 51G | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | 225/50R16 92 | 12A | 725; 729; 73C; 74D; |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 76U; 82U; DED; MAO |
| P-J/SW/V | e4*2007/46*0308* | 81 - 110 | 215/55R16 93 | 12Q; 5HA | Nur ZAFIRA TOURER; |
| | | | 215/60R16 | 12T; 51G | Frontantrieb; |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | | | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | | | 725; 729; 73C; 74D; |
| | | | | | 76U; 82U; DED; MAO |

Verkaufsbezeichnung: ASTRA VAN

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|
| P-J/V | e4*2007/46*0309* | 81 - 92 | 205/55R16 | 12T; 51G | Stufenheck; |
| | | 81 - 132 | 205/60R16 | 12T; 51G | Schrägheck; |
| | | | 205/65R16 | 12A; 51G | Frontantrieb; |
| | | | 215/55R16 93 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 215/60R16 | 12A; 51G | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | 225/50R16 92 | 12A | 725; 729; 73C; 74D; |
| | | | 225/55R16 95 | 12A | 76U |

Verkaufsbezeichnung: INSIGNIA GRAND SPORT, INSIGNIA SPORTS TOURER

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| Z-B | e8*2007/46*0264* | 81 - 121 | 215/60R16 95 | 12T | GRAND SPORT; |
| | | | | | SPORTS |
| | | | 215/65R16 98 | 12A | TOURER; |
| | | | 225/55R16 95 | 121 | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/60R16 98 | 12A | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 12A; 26P | 725; 73C; 74D; 76U |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 12A; 26P; 27I | |
| Z-B | e8*2007/46*0264* | 103 | 215/60R16 95 | 12T | SPORTS TOURER; |
| | | | 215/65R16 98 | 12A | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 225/55R16 95 | 121 | 51A; 71C; 71K; 721; |
| | | | 225/60R16 98 | 12A | 725; 73C; 74D; 76U |
| | | | 235/55R16 98 | 11A; 12A; 26P | |
| | | | 235/60R16 100 | 11A; 12A; 26P; 27I | |

Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen 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.

ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 5 von 7

- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation 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.
- 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 "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 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.
- 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.

ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 6 von 7

- 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, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 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-Nenndurchmesser 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.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.
- 82U) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 355x32mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.

ANLAGE: 26 Radtyp: WF6560
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 28.02.2024



Seite: 7 von 7

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: OPEL Fahrzeugtyp: Z-B

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0264*..

Handelsbez.: INSIGNIA GRAND SPORT, INSIGNIA SPORTS TOURER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Nacharbeit | Achse | |
|----------|------------|----------|----|
| | von [mm] | bis [mm] | |
| 26B | x = 200 | y = 200 | VA |
| 26P | x = 150 | y = 150 | VA |
| 27B | x = 200 | y = 250 | HA |
| 271 | x = 150 | y = 200 | HA |

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

| Auflagen | Im Bereich | | Aufweiten | Achse |
|----------|------------|----------|-----------|-------|
| | von [mm] | bis [mm] | um [mm] | |
| 26J | x = 200 | y = 200 | 30 | VA |
| 26N | x = 200 | y = 200 | 8 | VA |
| 27F | x = 200 | y = 250 | 25 | HA |
| 27H | x = 200 | y = 250 | 8 | HA |

ANLAGE:RadabdeckungRadtyp:WF6560Hersteller:MAK S.p.A.Stand:11.04.2024



Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

| Vorderachse | | |
|---|--|--|
| Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 241 bzw. 245 | Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 242 bzw. 246 | Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 241,242,245,246,24C,24J |
| Fallmentands | Formulation of the state of the | Fahrtnettente |

