

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 1 von 42

**Fahrzeughersteller** : **FORD, FORD MOTOR, JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), POLESTAR PERFORMANCE AB, VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 9 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm) : 40  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung             | Ausführungsbezeichnung                |                               | Mitteln<br>och<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                        | Kennzeichnung<br>Rad                  | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                         |                            |                               |                                 |                                 |
| 8GUN9020405/1<br>08634 | GUNNER 209 PCD<br>5x108 ET 40 CB 63.4 | ohne                          | 63,4                    |                            | 810                           | 2361                            | 01/19                           |
| 8GUN9020405/1<br>08634 | GUNNER 209 PCD<br>5x108 ET 40 CB 63.4 | ohne                          | 63,4                    |                            | 815                           | 2360                            | 01/19                           |

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** : **FORD, FORD MOTOR**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : J2K; BA7H; DFHK; DM2; BA7-HEV; BA7; DEH; DFK

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ : WA6; SBF;  
WAH6; LSK

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm ( Nur Kuga ab Modeljahr 2013 ) für Typ : DM2  
130 Nm ( Nur Kuga bis Modeljahr 2012 ) für Typ : DM2  
135 Nm für Typ : DEH; DFHK; DFK; J2K  
140 Nm für Typ : BA7; BA7H; BA7-HEV  
180 Nm für Typ : SBF  
180 Nm ( ab e13\*2001/116\*0185\*24 ) für Typ : WA6  
204 Nm für Typ : LSK  
220 Nm für Typ : WAH6

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 2 von 42

Verkaufsbezeichnung: **Edge**

| Fahrzeugtyp   | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                       |
|---------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SBF           | e1*2007/46*1524*.. | 110 - 155 | 235/45R20 96  |                    | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|               |                    | 110 - 175 | 245/45R20 99  |                    |                                                                                                |
|               |                    |           | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248      |                                                                                                |
|               |                    |           | 255/45R20 101 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                |
|               |                    |           | 265/40R20 100 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                |
|               |                    |           | 265/45R20 104 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                |
| 275/40R20 102 | 11A; 24J; 248; 26P |           |               |                    |                                                                                                |

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                               |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEH         | e13*2007/46*1911*.. | 63 - 134  | 245/30R20 86 | 11A; 241; 244; 246;<br>26B; 26J; 27B; 27H | nicht FOCUS ACTIVE;<br>Kombi; Limousine;<br>Schrägheck;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                     |           | 255/30R20 88 | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27B; 27H      |                                                                                                                        |
| DEH         | e13*2007/46*1911*.. | 140 - 206 | 245/30R20 90 | 11A; 241; 246; 247;<br>26B; 26J; 27B; 27H | FOCUS ST;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H                                               |

Verkaufsbezeichnung: **FORD C-MAX / KUGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------|-----------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DM2         | e13*2001/116*0109*.. | 100 - 147 | 245/35R20 95 | 11A; 22I; 24J; 24M         | Nur Kuga bis<br>Modelljahr 2012;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 74H                   |
|             |                      |           | 245/40R20 95 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M |                                                                                                                                                           |
|             |                      |           | 255/35R20 93 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24M |                                                                                                                                                           |
| DM2         | e13*2001/116*0109*.. | 85 - 178  | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248              | Nur Kuga ab<br>Modelljahr 2013;<br>inkl. Facelift 2017;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **FORD KUGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis     | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                             |
|-------------|-----------------------|-----|---------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DFHK        | e13*2018/858*00042*.. | 112 | 245/45R20 99  | 11A; 246; 248; 27I         | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                       |     | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B |                                                                                      |
|             |                       |     | 255/45R20 101 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B |                                                                                      |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 3 von 42

Verkaufsbezeichnung: **FORD KUGA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                        |
|-------------|---------------------|----------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DFK         | e13*2007/46*2188*.. | 88 - 140 | 245/45R20 99  | 11A; 246; 248; 27I         | Allradantrieb;<br>Frontantrieb; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                     |          | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B |                                                                                                                 |
|             |                     |          | 255/45R20 101 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B |                                                                                                                 |

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BA7         | e13*2001/116*0249*.. | 85 - 177 | 245/35R20 95 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B | ab<br>e13*2001/116*0249*26;<br>Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck; Mit<br>Radhausverbreiterung<br>Serie;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
| BA7         | e13*2001/116*0249*.. | 85 - 177 | 245/35R20 95 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B | ab<br>e13*2001/116*0249*26;<br>Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck; Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H  |

Verkaufsbezeichnung: **GALAXY, S-MAX**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                                | Auflagen                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WAH6        | e13*2007/46*2374*..  | 110 - 121 | 245/40R20 99  | 11A; 245; 248; 26P;<br>27I                        | S-Max; Galaxy; inkl.<br>Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D                                                       |
|             |                      |           | 255/35R20 97  | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27H; 27I              |                                                                                                                                                 |
|             |                      |           | 265/35R20 99  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27B; 27H         |                                                                                                                                                 |
|             |                      |           | 275/30R20 97  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                                                                                                                                 |
|             |                      |           | 275/35R20 98  | 11A; 241; 244; 246;<br>247; 26B; 26J; 27B;<br>27F |                                                                                                                                                 |
| WA6         | e13*2001/116*0185*.. | 88 - 177  | 245/35R20 95W | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27I; 5HR              | ab<br>e13*2001/116*0185*24;<br>Galaxy; S-MAX;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                      |           | 245/40R20 99  | 11A; 24J; 248; 26N;<br>26P; 27I                   |                                                                                                                                                 |
|             |                      |           | 255/35R20 97  | 11A; 241; 246; 248;<br>26B; 26N; 27I              |                                                                                                                                                 |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 4 von 42

Verkaufsbezeichnung: **MONDEO HYBRID**

| Fahrzeugtyp     | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------|----------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BA7H<br>BA7-HEV | e13*2007/46*1485*..<br>e13*2007/46*1485*.. | 85 - 177 | 245/35R20 95 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26N; 27B | Kombi; Stufenheck;<br>Schrägheck; Ohne<br>Radhausverbreiter.<br>Serie;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **Mustang Mach-E, Mustang Mach-E GT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                          |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LSK         | e13*2007/46*2387*.. | 200       | 245/45R20 99  | 11A; 24J; 248; 26B | Allradantrieb;<br>Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D              |
| LSK         | e13*2007/46*2387*.. | 100 - 154 | 235/45R20 100 | 11A; 26B           | Allradantrieb;<br>Heckantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D |

Verkaufsbezeichnung: **PUMA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                               |
|-------------|--------------------|-----|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J2K         | e9*2007/46*3165*.. | 147 | 235/35R20 88 | 11A; 24J; 244; 26B;<br>26J | Puma ST; Frontantrieb;<br>nicht Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M12x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : JA; CC9; JB; N\*3

Zubehör : D6

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : LY; DF; DH; LZ; LC; DC

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 125 Nm für Typ : DC; DH  
133 Nm für Typ : DF; LC; LZ  
135 Nm für Typ : N\*3 erhöhtes Anzugsmoment  
140 Nm für Typ : LY  
160 Nm für Typ : JA erhöhtes Anzugsmoment; JB erhöhtes  
Anzugsmoment  
165 Nm für Typ : CC9 erhöhtes Anzugsmoment

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 5 von 42

Verkaufsbezeichnung: **DISCOVERY SPORT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen            |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|---------------------|
| LC          | e11*2007/46*1659*..<br>e5*2007/46*1058*.. | 110 -177 | 235/45R20 96  | 5BC                | 10B; 11B; 11G; 11H; |
|             |                                           |          | 235/45R20 100 |                    | 12A; 51A; 71K; 723; |
|             |                                           |          | 245/45R20 99  | 11A; 245           | 73C; 74D; 74H       |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar E-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                             |
|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------------------------|
| DF          | e11*2007/46*4161*..<br>e5*2007/46*1050*.. | 110 -221 | 235/45R20 96 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                                           |          | 245/45R20 99 |                    | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar F-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                         |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| DC          | e11*2007/46*3324*..<br>e5*2007/46*1047*.. | 120 -294 | 255/50R20 109 | 11A; 245           | Allradantrieb;                                                   |
|             |                                           |          | 265/45R20 104 |                    | Heckantrieb;                                                     |
|             |                                           |          | 275/45R20 106 | 11A; 245           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77I |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR I-PACE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                             |
|-------------|-------------------------------------------|-----|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| DH          | e11*2007/46*4311*..<br>e5*2007/46*1052*.. | 172 | 255/45R20 101 | 11A; 245                        | Allradantrieb;                       |
|             |                                           |     | 265/45R20 104 | 11A; 24J                        | 10B; 11B; 11G; 11H;                  |
|             |                                           |     | 265/50R20 107 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26P; 27I | 12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                                           |     | 275/45R20 106 | 11A; 24J; 248                   |                                      |
|             |                                           |     | 285/45R20 112 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26P; 27I |                                      |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| JA          | e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*.. | 120 -280 | 235/35R20 92 | GDG; 11A; 241; 246;<br>26B; 26J; 5GM; 57E | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>160 Nm; Allradantrieb;                               |
|             |                                           |          | 265/30R20 94 | GDG; 11A; 24M; 27B;<br>27F; 57F           | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 740 |

Verkaufsbezeichnung: **Jaguar XF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                         |
|-------------|-------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| JB          | e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*.. | 120 -280 | 245/35R20 95Y | 11A; 245; 26P; 5HR              | erhöhtes<br>Anzugsmoment                                         |
|             |                                           |          | 255/35R20 97  | 11A; 245; 248; 26N;<br>26P      | 160 Nm; Kombi;<br>Limousine;                                     |
|             |                                           |          | 265/35R20 95Y | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 5HR | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;                                   |
|             |                                           |          | 265/35R20 99  | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74A; 74H; 740 |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XF, JAGUAR XF SPORTBRAKE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                          |
|-------------|----------------------|----------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| CC9         | e11*2001/116*0323*.. | 120 -219 | 245/35R20 95  | 11A; 21P; 24M; 51J;<br>765      | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>165 Nm;               |
|             |                      |          | 255/35R20     | 11A; 21P; 24M; 51G              | Kombilimousine;                                   |
|             |                      |          | 255/35R20 97  | 11A; 21P; 21Q; 24M              | Limousine;                                        |
|             |                      |          | 275/30R20 93Y | 11A; 22I; 24D; 5HA;<br>57F; 68U | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;               |
|             |                      |          | 275/30R20 97  | 11A; 22I; 24D; 57F;<br>68U      | 12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>740 |

Verkaufsbezeichnung: **JAGUAR XJ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen    | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------|----------|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N*3         | e11*2001/116*0217*.. | 152 -291 | 255/35R20 | 51G                | erhöhtes<br>Anzugsmoment<br>135 Nm; nur bis<br>e11*2001/116*0217*04;<br>Heckantrieb;<br>Luftfederung; nicht<br>für gepanzerte Fz;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74A; 74H;<br>740 |

Verkaufsbezeichnung: **Range Rover Evoque**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |
|-------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| LZ          | e5*2007/46*0076*.. | 110 -227 | 235/45R20 100 |                    | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                    |          | 245/45R20 99  |                    |                                                             |
|             |                    |          | 255/40R20 97  |                    |                                                             |
|             |                    |          | 255/45R20 101 |                    |                                                             |
|             |                    |          | 265/40R20 100 |                    |                                                             |
|             |                    |          | 265/45R20 104 |                    |                                                             |

Verkaufsbezeichnung: **Range Rover Velar**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LY          | e11*2007/46*3954*..,<br>e5*2007/46*1057*.. | 132 -294 | 255/50R20 109 |                    | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |
|             |                                            |          | 265/45R20 104 |                    |                                                                               |
|             |                                            |          | 275/45R20 106 |                    |                                                                               |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : POLESTAR PERFORMANCE AB**

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 7 von 42

Verkaufsbezeichnung: **Polestar 2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                 |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| V           | e9*2007/46*6834*..   | 160      | 255/35R20 97 | CF6; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;                               |
|             |                      |          | 255/40R20 97 | CF7; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 73C; 74D; 76A; 77E;<br>FKA                                               |
| V           | e9*2007/46*6834*..   | 160      | 245/40R20 99 | CF5; 11A; 24M; 57F                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76B; 77E;<br>FKA |
| V           | e9*2018/858*11085*.. | 80 - 160 | 255/35R20 97 | CF6; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;                               |
|             |                      |          | 255/40R20 97 | CF7; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 73C; 74D; 76A; 77E;<br>FKA                                               |
| V           | e9*2018/858*11085*.. | 80 - 160 | 245/40R20 99 | CF5; 11A; 24M; 57F                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76B; 77E;<br>FKA |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **LAND ROVER (GB)**

Befestigungsteile : Kegelbundmuttern M14x1,5, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 133 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FREELANDER 2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                    |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| LF          | e11*2001/116*0300*.. | 110 - 171 | 255/45R20 101 | 11A; 24C; 24M      | Allradantrieb;                                              |
|             |                      |           | 265/45R20 104 | 11A; 24C; 24D      | Frontantrieb;                                               |
|             |                      |           | 275/40R20 102 | 11A; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **RANGE ROVER EVOQUE**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LV          | e11*2007/46*0223*.. | 110 - 213 | 235/45R20 96 |                    | Cabrio; Kombi; Coupe;<br>2-türig; 4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74D;<br>74H |
|             |                     |           | 245/40R20 95 |                    |                                                                                                                                                           |
|             |                     |           | 245/45R20 99 |                    |                                                                                                                                                           |
| LV          | e11*2007/46*0223*.. | 110 - 213 | 245/45R20    | 51G                | Cabrio; Kombi; Coupe;<br>2-türig; 4-türig;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74D;<br>74H                  |
|             |                     |           | 255/40R20 97 | 11A; 248           |                                                                                                                                                           |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 8 von 42

Verkaufsbezeichnung: **RANGE ROVER EVOQUE VAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LV-A        | e3*2007/46*0221*.. | 110 -213 | 235/45R20 96 |                    | Cabrio; Kombi; Coupe;<br>2-türig; 4-türig;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74D;<br>74H |
|             |                    |          | 245/40R20 95 |                    |                                                                                                                                                           |
|             |                    |          | 245/45R20 99 |                    |                                                                                                                                                           |
| LV-A        | e3*2007/46*0221*.. | 110 -213 | 245/45R20    | 51G                | Cabrio; Kombi; Coupe;<br>2-türig; 4-türig;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71K;<br>723; 729; 73C; 74D;<br>74H                  |
|             |                    |          | 255/40R20 97 | 11A; 248           |                                                                                                                                                           |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : D-2D; D; F; D-N2D; B-2D

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 33 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : B; L

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : X; V; X; V

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : Z (Kegelbund lose)

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 34 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : U; Z; X; P

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 9 von 42

Verkaufsbezeichnung: **Polestar 2**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen                                                                 |
|-------------|----------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| V           | e9*2007/46*6834*..   | 160      | 255/35R20 97 | CF6; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;                               |
|             |                      |          | 255/40R20 97 | CF7; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 73C; 74D; 76A; 77E;<br>FKA                                               |
| V           | e9*2007/46*6834*..   | 160      | 245/40R20 99 | CF5; 11A; 24M; 57F                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76B; 77E;<br>FKA |
| V           | e9*2018/858*11085*.. | 80 - 160 | 255/35R20 97 | CF6; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;                               |
|             |                      |          | 255/40R20 97 | CF7; 11A; 241; 246;<br>26B; 26N; 57E | 73C; 74D; 76A; 77E;<br>FKA                                               |
| V           | e9*2018/858*11085*.. | 80 - 160 | 245/40R20 99 | CF5; 11A; 24M; 57F                   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76B; 77E;<br>FKA |

Verkaufsbezeichnung: **S/V90,V90 C.Country, S/V90 T8 Twin E.,S90 Exc,Polestar1**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P           | e4*2007/46*1067*.. | 120 -240 | 235/45R20 96 | 11A; 245                        | V90 Cross Country;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77E                                         |
|             |                    |          | 245/40R20 95 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 245/45R20 99 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/40R20 97 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27H      |                                                                                                                                                  |
| P           | e4*2007/46*1067*.. | 110 -240 | 245/35R20 95 | 11A; 26B; 26N; 5HR              | nicht Cross Country;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77E |
|             |                    |          | 245/40R20 95 | 11A; 26B; 26N; 5HR              |                                                                                                                                                  |
|             |                    |          | 255/35R20 97 | 11A; 245; 248; 26B;<br>26N; 27P |                                                                                                                                                  |

Verkaufsbezeichnung: **S60, V60, V60 Cross Country**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                                                                                 |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 110 -186 | 245/35R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H | V60 Cross Country;<br>nicht Polizei;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77E |
|             |                    |          | 245/40R20 95 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27H |                                                                                                          |
|             |                    |          | 255/35R20 93 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27F |                                                                                                          |
|             |                    |          | 255/40R20 97 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26J; 27F |                                                                                                          |
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 110 -240 | 235/35R20 92 | 11A; 245; 26P; 5GM              | V60; nicht Polizei;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77E;<br>863          |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Seite: 10 von 42

Verkaufsbezeichnung: **S60, V60, V60 Cross Country**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                              |
|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z           | e4*2007/46*1315*.. | 120 -240 | 245/35R20 95 | 11A; 245; 26B; 26J | nur Limousine<br>Allradantrieb; nur<br>Limousine<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **VOLVO S60, V60, S60 Cross Country, V60 Cross Country**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen                                   |
|-------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| F           | e9*2007/46*0023*.. | 110 -187 | 235/35R20 92 | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27B      | S60 Cross Country;<br>V60 Cross Country;   |
|             |                    |          | 245/35R20 95 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B | Allradantrieb;<br>Frontantrieb;            |
|             |                    |          | 255/35R20 93 | 11A; 24J; 248; 26B;<br>26N; 27B | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723; |
|             |                    |          | 265/35R20 95 | 11A; 24C; 244; 26B;<br>26J; 27B | 73C; 74D; 74H                              |

Verkaufsbezeichnung: **V70, XC70**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                  |
|-------------|--------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| B<br>B-2D   | e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*.. | 120 -224 | 245/35R20 95 | 11A; 22I; 24J; 24M         | VOLVO XC70;                               |
|             |                                            |          | 245/40R20 95 | 11A; 21P; 22I; 24J;<br>24M | Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;     |
|             |                                            |          | 255/35R20 97 | 11A; 21P; 22I; 24C;<br>24M | 12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **XC40, C40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X           | e9*2007/46*3146*.. | 95 - 184 | 245/40R20 95  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I                | XC40; nicht Elektro;<br>inkl. Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 77E                               |
|             |                    |          | 245/45R20 99  | 11A; 24J; 248; 26P;<br>27I                |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27I           |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 255/45R20 101 | 11A; 24J; 24M; 26B;<br>26N; 27I           |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 265/40R20 100 | 11A; 24M; 241; 246;<br>26B; 26N; 27I      |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 275/35R20 98  | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                         |
|             |                    |          | 275/40R20 102 | 11A; 24C; 244; 247;<br>26B; 26N; 27B; 27H |                                                                                                                                         |
| X           | e9*2007/46*3146*.. | 80 - 160 | 235/45R20 100 | CEC; GDE; 11A; 245;<br>57E                | XC40; C40;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76A; 77E;<br>97G; FKA |
|             |                    |          | 245/45R20 99  | YCZ; 11A; 24J; 26P;<br>57E; 6CQ           |                                                                                                                                         |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



Verkaufsbezeichnung: **XC40, C40**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                                                                                                |
|-------------|--------------------|----------|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X           | e9*2007/46*3146*.. | 80 - 160 | 255/40R20 101 | GDE; 11A; 248; 57F         | XC40; C40;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 76B; 77E;<br>97H; FKA |
|             |                    |          | 265/40R20 100 | YCZ; 11A; 24M; 27I;<br>57F |                                                                                                                                         |

Verkaufsbezeichnung: **XC60**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen                                                         |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| D           | e9*2001/116*0068*.. | 100 - 224 | 255/45R20 101 | 11A; 22I; 24C; 244         | Allradantrieb;                                                   |
| D-N2D       | e1*2007/46*0339*..  |           | 265/45R20 104 | 11A; 22B; 24C; 244         | Frontantrieb;                                                    |
| D-2D        | e1*2001/116*0507*.. |           | 275/40R20 102 | 11A; 21P; 22B; 24C;<br>244 | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>729; 73C; 74D; 74H |

Verkaufsbezeichnung: **XC60, XC60 T8 Twin Engine, XC60 Hybrid**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U           | e4*2007/46*1220*.. | 110 - 240 | 235/45R20 96  | 11A; 245           | XC60; Nicht 223kW-<br>235kW T8 Twin<br>Engine/Hybrid;<br>Niveauregulierung;<br>Luftfederung;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 768;<br>77E |
|             |                    |           | 245/45R20 99  | 11A; 24J           |                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 255/40R20 97  | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 255/45R20 101 | 11A; 24J; 248      |                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 265/40R20 100 | 11A; 24M; 241; 246 |                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           | 265/45R20 104 | 11A; 24M; 241; 246 |                                                                                                                                                                          |

Verkaufsbezeichnung: **XC90, XC90 T8 Twin Engine, XC90 Excellence, XC90 Exc. L**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                                                                                                            |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L           | e4*2007/46*0929*.. | 223 - 235 | 255/45R20 101 |                    | Twin Engine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 75I                 |
|             |                    |           | 265/45R20 104 |                    |                                                                                                                                     |
| L           | e4*2007/46*0929*.. | 140 - 240 | 255/45R20 101 |                    | nicht 223-235kW Twin<br>Engine; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71K; 723;<br>73C; 74D; 74H; 75I |
|             |                    |           | 265/45R20 104 |                    |                                                                                                                                     |

**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,

# Gutachten 19-00108-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Seite: 12 von 42

es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastaufgaben entfallen können.

- 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.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21Q) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# Gutachten 19-00108-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Seite: 13 von 42

- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen

# Gutachten 19-00108-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Seite: 14 von 42

- Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser 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.
- 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.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser 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.
- 27P) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die hinteren Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird

# Gutachten 19-00108-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Seite: 15 von 42

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5BC) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 710kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 68U) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/35R20    |
| Hinterachse: | 275/30R20    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 6CQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |              |
|--------------|--------------|
|              | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 245/45R20    |
| Hinterachse: | 305/35R20    |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgenreöße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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-Neindurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. 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

# Gutachten 19-00108-CX-GBM-04 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Seite: 16 von 42

Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.

- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 740) Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie die u. g. Hinweise befolgen:
1. Schrauben Sie bei der Radmontage alle Radbefestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
  2. Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
  3. Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen erhöhten Anzugsdrehmoment fest.
  4. Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen.
  5. Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmals zu überprüfen.
- 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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 765) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 20-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 771) Die Verwendung der Räder/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen, die ab Werk nur mit der Reifengröße 235/65R18 ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 863) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsanlagen des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- 97G) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.
- 97H) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- CEC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- Reifengröße:

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Seite: 17 von 42

Vorderachse: 235/45R20  
Hinterachse: 295/35R20

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CF5) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 245/40R20  
Hinterachse: 245/40R20

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CF6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 255/35R20  
Hinterachse: 255/35R20

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

CF7) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 255/40R20  
Hinterachse: 255/40R20

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

FKA) Die Kombination gleicher bzw. unterschiedlicher Radausführungen des beschriebenen Radtyps ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den jeweiligen Verwendungsbereichen bzgl. der Rad/Reifenkombinationen zu beachten.

GDE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 235/45R20  
Hinterachse: 255/40R20

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

GDG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 235/35R20  
Hinterachse: 265/30R20

Es dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es wird empfohlen eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YCZ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
Vorderachse: 245/45R20  
Hinterachse: 265/40R20

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209

Stand: 09.03.2023



Auto Service

Seite: 18 von 42

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind oder deren Differenz sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DEH  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 245  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 195  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 295    | y = 245  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 245  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 330  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 330  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DEH  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1911\*..  
Handelsbez.: FOCUS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 300  | VA    |
| 26B      | x = 200               | y = 350  | VA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 200    | y = 350  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 350  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 20                | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: WAH6  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*2374\*..  
Handelsbez.: GALAXY, S-MAX

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 285  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 235  | VA    |
| 27B      | x = 265               | y = 360  | HA    |
| 27I      | x = 215               | y = 310  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 310    | y = 285  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 285  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 265    | y = 360  | 15                | HA    |
| 27H      | x = 265    | y = 360  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: BA7  
Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0249\*..  
Handelsbez.: FORD MONDEO

Variante(n): ab e13\*2001/116\*0249\*26, Kombi, Schrägheck, Stufenheck

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 150               | y = 170  | VA    |
| 26P      | x = 100               | y = 120  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 150    | y = 170  | 13                | VA    |
| 26N      | x = 150    | y = 170  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: BA7-HEV  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1485\*..  
Handelsbez.: MONDEO HYBRID

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 150               | y = 170  | VA    |
| 26P      | x = 100               | y = 120  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 150    | y = 170  | 13                | VA    |
| 26N      | x = 150    | y = 170  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: DFK  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*2188\*..  
Handelsbez.: FORD KUGA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 350               | y = 270  | VA    |
| 26B      | x = 400               | y = 320  | VA    |
| 27I      | x = 350               | y = 380  | HA    |
| 27B      | x = 400               | y = 430  | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: BA7H  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*1485\*..  
Handelsbez.: MONDEO HYBRID

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 150               | y = 170  | VA    |
| 26P      | x = 100               | y = 120  | VA    |
| 27B      | x = 270               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 220               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 150    | y = 170  | 13                | VA    |
| 26N      | x = 150    | y = 170  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |
| 27H      | x = 270    | y = 330  | 3                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: WA6  
Genehm.Nr.: e13\*2001/116\*0185\*..  
Handelsbez.: GALAXY, S-MAX

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 350  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 350    | y = 300  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 350  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: J2K  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3165\*..  
Handelsbez.: PUMA

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 240               | y = 225  | VA    |
| 26B      | x = 290               | y = 275  | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 290    | y = 275  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 290    | y = 275  | 8                 | VA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD  
Fahrzeugtyp: LSK  
Genehm.Nr.: e13\*2007/46\*2387\*..  
Handelsbez.: Mustang Mach-E, Mustang Mach-E GT

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 290               | y = 240  | VA    |
| 26B      | x = 340               | y = 290  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 320  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 270  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 340    | y = 290  | 20                | VA    |
| 26N      | x = 340    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 320  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 320  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: FORD MOTOR  
Fahrzeugtyp: SBF  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1524\*..  
Handelsbez.: Edge

Variante(n): Allradantrieb

**Nacharbeit Radhausauschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 330               | y = 330  | VA    |
| 26P      | x = 280               | y = 280  | VA    |
| 27B      | x = 230               | y = 280  | HA    |
| 27I      | x = 180               | y = 230  | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: JAGUAR  
Fahrzeugtyp: DH  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*4311\*..  
Handelsbez.: JAGUAR I-PACE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 200    | y = 200  | 10                | VA    |
| 26N      | x = 200    | y = 200  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 10                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: JAGUAR  
Fahrzeugtyp: JB  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2981\*..  
Handelsbez.: Jaguar XF

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 300    | y = 300  | 15                | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: JAGUAR  
Fahrzeugtyp: JA  
Genehm.Nr.: e11\*2007/46\*2150\*..  
Handelsbez.: JAGUAR XE

Variante(n): Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 230  | VA    |
| 27B      | x = 290               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 240               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 290    | y = 300  | 26                | HA    |
| 27H      | x = 290    | y = 300  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: POLESTAR  
Fahrzeugtyp: V  
Genehm.Nr.: e9\*2018/858\*11085\*..  
Handelsbez.: Polestar 2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 305  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 255  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x310       | y = 290  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 305  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 305  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: V  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*6834\*..  
Handelsbez.: Polestar 2

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 310               | y = 290  | VA    |
| 26P      | x = 260               | y = 240  | VA    |
| 27B      | x = 280               | y = 305  | HA    |
| 27I      | x = 230               | y = 255  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x310       | y = 290  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 310    | y = 290  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 280    | y = 305  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 280    | y = 305  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: Z  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1315\*..  
Handelsbez.: S60, V60, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 26P      | x = 200               | y = 200  | VA    |
| 27B      | x = 250               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 200               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 250    | y = 250  | 30                | VA    |
| 26N      | x = 250    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 250    | y = 300  | 30                | HA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: Z  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1315\*..  
Handelsbez.: S60, V60, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 335               | y = 270  | VA    |
| 27B      | x = 330               | y = 320  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 335    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 335    | y = 270  | 30                | VA    |
| 27H      | x = 330    | y = 320  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 330    | y = 320  | 30                | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: P  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1067\*..  
Handelsbez.: S/V90,V90 C.Country, S/V90 T8 Twin E.,S90 Exc,Polestar1

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 21B      | x = 270               | y = 270  | VA    |
| 22I      | x = 190               | y = 350  | HA    |
| 21P      | x = 220               | y = 220  | VA    |
| 22B      | x = 240               | y = 400  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 21N      | x = 270    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 21J      | x = 270    | y = 270  | 10                | VA    |
| 22H      | x = 240    | y = 400  | 8                 | HA    |
| 22F      | x = 240    | y = 400  | 20                | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: P  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1067\*..  
Handelsbez.: S/V90,V90 C.Country, S/V90 T8 Twin E.,S90 Exc,Polestar1

Variante(n): Frontantrieb, Limousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 240               | y = 280  | VA    |
| 26P      | x = 190               | y = 230  | VA    |
| 27P      | x = 190               | y = 220  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 240    | y = 280  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 240    | y = 280  | 27                | VA    |
| 27H      | x = 240    | y = 270  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 240    | y = 270  | 13                | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: Z  
Genehm.Nr.: e4\*2007/46\*1315\*..  
Handelsbez.: S60, V60, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 295               | y = 270  | VA    |
| 26P      | x = 245               | y = 220  | VA    |
| 27B      | x = 260               | y = 305  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 295    | y = 270  | 28                | VA    |
| 26N      | x = 295    | y = 270  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 260    | y = 305  | 20                | HA    |
| 27H      | x = 260    | y = 305  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: X  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3146\*..  
Handelsbez.: XC40, C40

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26N      | x = 200    | y = 250  | 8                 | VA    |
| 26J      | x = 200    | y = 250  | 25                | VA    |
| 27H      | x = 250    | y = 250  | 8                 | HA    |
| 27F      | x = 250    | y = 250  | 15                | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: X  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*3146\*..  
Handelsbez.: XC40, C40

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 410               | y = 340  | VA    |
| 26P      | x = 360               | y = 290  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 330  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 280  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 410    | y = 340  | 15                | VA    |
| 26N      | x = 410    | y = 340  | 8                 | VA    |
| 27F      | x = 300    | y = 330  | 25                | HA    |
| 27H      | x = 300    | y = 330  | 8                 | HA    |

**Gutachten 19-00108-CX-GBM-04  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 52283**

zu V.1. ANLAGE: 1  
Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: GUNNER 209  
Stand: 09.03.2023



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VOLVO  
Fahrzeugtyp: F  
Genehm.Nr.: e9\*2007/46\*0023\*..  
Handelsbez.: VOLVO S60, V60, S60 Cross Country, V60 Cross Country

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich |          | Achse |
|----------|-----------------------|----------|-------|
|          | von [mm]              | bis [mm] |       |
| 26B      | x = 300               | y = 300  | VA    |
| 26P      | x = 250               | y = 250  | VA    |
| 27B      | x = 300               | y = 300  | HA    |
| 27I      | x = 250               | y = 250  | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich |          | Aufweiten um [mm] | Achse |
|----------|------------|----------|-------------------|-------|
|          | von [mm]   | bis [mm] |                   |       |
| 26J      | x = 300    | y = 300  | 25                | VA    |
| 26N      | x = 300    | y = 300  | 8                 | VA    |
| 27H      | x = 300    | y = 300  | 8                 | HA    |