**zu V.1. ANLAGE: 16**Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: NEV1 1665
Stand: 19.07.2025



Seite: 1 von 11

Fahrzeughersteller : CHRYSLER, CHRYSLER (USA), FIAT, OPEL, OPEL / VAUXHALL

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 32

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 110/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

### Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig
			och	werkstoff	Rad-	Abroll	ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
NEV1651632439	ET 32 PCD 5x110 CB 65,1	ohne	65,1		775	2200	05/25

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.

### Hinweis zum Verwendungsbereich:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CHRYSLER, CHRYSLER (USA)

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : C17B28

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : BU 135 Nm für Typ : MX

Verkaufsbezeichnung: Compass

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
MX	e11*2007/46*4037*,	88 - 125	215/65R16 98	121	Allradantrieb;
	e4*2007/46*1410*		215/70R16 100	12A	Frontantrieb;
			225/60R16 98	11A; 12A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/65R16 100	11A; 12A; 245; 248	51A; 71A; 721; 725;
			235/60R16 100	11A; 12A; 245; 248	73C; 74A; 76U
			235/65R16 103	11A; 12A; 245; 248	

Verkaufsbezeichnung: **JEEP RENEGADE** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BU	e3*2007/46*0300*	70 - 132	215/65R16 98	120	Allradantrieb;
			225/60R16 98	11A; 12A; 248	Frontantrieb; nicht
			225/65R16 100	11A; 12A; 248	Hybrid;
			235/60R16 100	11A; 12A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/65R16 103	11A; 12A; 248	51A; 71A; 721; 725;
		125 -132	235/65R16 103	11A; 12A; 248; 54A	73C; 74A; 76U; 83P;
					FH0

zu V.1. ANLAGE: 16Radtyp: NEV1 1665Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.I.Stand: 19.07.2025



Seite: 2 von 11

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FIAT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: 334

Zubehör : C17B28

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: 194

Zubehör : C17A28

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ : 194

120 Nm für Typ: 334

Verkaufsbezeichnung: FIAT CROMA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
194	e3*2001/116*0210*	85 - 110	205/55R16 90		10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R16 92		12A; 51A; 71A; 721;
		85 - 147	215/55R16 93		725; 73C; 74A; 74H;
			225/50R16 92W		76U
			225/55R16 95		

Verkaufsbezeichnung: FIAT 500X

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
334	e3*2007/46*0318*	100 -125	215/60R16 95	11A; 248	Allradantrieb;
			225/55R16 95	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 721;
					725; 73C; 74A; 76U;
					FH0
334	e3*2007/46*0318*	70 - 111	215/60R16 95	11A; 248	Frontantrieb;
			225/55R16 95	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 721;
					725; 73C; 74A; 76U;
					FH0

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : OPEL, OPEL / VAUXHALL

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : C17A28

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm

Verkaufsbezeichnung: ASTRA

	3				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A-H	e1*2001/116*0261*,	55 - 147	205/55R16 90		10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*2007/46*0344*		215/50R16 90	11A; 22I	12A; 51A; 71A; 721;
			215/55R16 93	11A; 21S; 22I	725; 73C; 74A; 76U

zu V.1. ANLAGE: 16





Seite: 3 von 11

ASTRA ESTATE-H-DUAL FUEL Verkaufsbezeichnung:

V CINAUISDCZ C	icilitatig. ASTITA	LOIAIL	II-DOAL I OLL		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A-H	e11*2001/116*0247*	55 - 147	205/55R16 90		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R16 90	11A; 22I	12A; 51A; 71A; 721;
			215/55R16 93	11A; 21S; 22I	725; 73C; 74A; 76U

Verkaufsbezeichnung: ASTRA GTC, CABRIO/TWIN TOP

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A-H/C	e4*2001/116*0094*	55 - 147	205/55R16 90		Cabrio; Coupe;
			215/50R16 90	11A; 22I	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R16 93	11A; 21S; 22I	12A; 51A; 71A; 721;
					725; 73C; 74A; 76U;
					DED

Verkaufsbezeichnung: **ASTRA STATION WAGON** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A-H/SW	e1*2001/116*0293*,	55 - 147	205/55R16 90		10B; 11B; 11G; 11H;
	e1*2007/46*0341*		215/50R16 90	11A; 22I	12A; 51A; 71A; 721;
			215/55R16 93	11A; 21S; 22I	725; 73C; 74A; 76U

Verkaufsbezeichnung: CORSA. CORSA-E. ADAM

verkauisbezeichnung. CORSA, CORSA-E, ADAM								
Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
e1*2001/116*0379*	110	195/50R16 84	11A; 248; 26P; 27H	Adam-S;				
		195/55R16 87	11A; 248; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;				
		205/45R16 83	11A; 54A	12A; 51A; 71A; 721;				
		205/50R16 87	11A; 248; 26P; 27H	725; 73C; 74A; 76U;				
		205/55R16 91	11A; 248; 26P; 27H	FH0				
e1*2001/116*0379*	110	195/50R16 84	11A; 248; 26B; 26N;	Corsa-E; ab				
			27H	e1*2001/116*0379*32;				
		195/55R16 87	11A; 248; 26B; 26N;	10B; 11B; 11G; 11H;				
			27H	12A; 51A; 71A; 721;				
		205/50R16 87	11A; 248; 26B; 26J;	725; 73C; 74A; 76U;				
			27H	FH0				
		205/55R16 91	11A; 248; 26B; 26J;					
			27H					
		215/50R16 90	11A; 245; 248; 26B;					
			26J; 27F					
e1*2001/116*0379*	88 - 92	195/50R16 84	11A; 22H; 22M; 24M	Corsa D; bis				
		195/55R16 87	11A; 22H; 22M; 24M	e1*2001/116*0379*29;				
		205/50R16 87	11A; 21P; 22H; 22M;	2-türig; 4-türig;				
			24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;				
	110	195/50R16 84	11A; 22H; 22M; 24M;	12A; 51A; 71A; 721;				
			52J	725; 73C; 74A; 76U;				
		195/55R16 87	11A; 22H; 22M; 24M	FH0				
		M+S						
		205/50R16 87	11A; 21P; 22H; 22M;					
		M+S	24J; 24M					
	Betriebserlaubnis e1*2001/116*0379* e1*2001/116*0379*	Betriebserlaubnis kW e1*2001/116*0379* 110 e1*2001/116*0379* 110 e1*2001/116*0379* 88 - 92	Reifen	Betriebserlaubnis   kW   Reifen   Auflagen zu Reifen				

zu V.1. ANLAGE: 16

Radtyp: NEV1 1665 Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l. Stand: 19.07.2025



Seite: 4 von 11

Verkaufsbezeichnung:	CORSA, CORSA-E, ADAM

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
S-D	e1*2001/116*0379*	141	195/55R16	11A; 22H; 22M; 24M;	nur Opel Corsa D OPC;
				51G; 52J	bis
			205/50R16	11A; 21P; 22H; 22M;	e1*2001/116*0379*29;
				24J; 24M; 51G; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71A; 721;
					725; 73C; 74A; 76U;
					76Z; FH0

Verkaufsbezeichnung: **MERIVA** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
S-	e4*2007/46*0165*	55 - 88	195/55R16 87	12A; 5ET; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
D/MONOCA			195/55R16 91	12A; 51J	51A; 71A; 721; 725;
ВВ					
		55 - 96	195/60R16 89	12A; 51J	73C; 74A
		55 - 103	205/55R16	12A; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **MERIVA VAN** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
S-D	e4*2007/46*0271*	55 - 88	195/55R16 87	12A; 5ET; 51J	10B; 11B; 11G; 11H;
MONOCAB			195/55R16 91	12A; 51J	51A; 71A; 721; 725;
B/ V		55 - 96	195/60R16 89	12A; 51J	73C; 74A
		55 - 103	205/55R16	12A; 51G	1

Verkaufsbezeichnung: **MERIVA-A** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X01Monocab	e1*2001/116*0215*	132	185/55R16	11A; 22Q; 24M; 51G	Nur Meriva OPC;
			205/50R16	11A; 21T; 22L; 22Q;	10B; 11B; 11G; 11H;
				24D; 24J; 51G	12A; 51A; 71A; 721;
					725; 73C; 74A; 76U
X01Monocab	e1*2001/116*0215*	51 - 92	195/50R16 88	11A; 22Q; 24D; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;
			205/45R16 87	11A; 22Q; 24M	12A; 51A; 71A; 721;
			205/50R16 87	11A; 21T; 22L; 22Q;	725; 73C; 74A; 76U
				24D; 24J	

Verkaufsbezeichnung: **SIGNUM** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
VECTRA/CA	e1*2001/116*0214*	74 - 155	205/55R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
R, VECTRA					
			215/55R16 93		12A; 51A; 71A; 721;
			225/50R16 92W	11A; 24M	725; 729; 73C; 74A;
			225/55R16 95	11A; 24M; 367	76U
Z-C/S	e1*2001/116*0291*	74 - 155	205/55R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
		74 - 184	215/55R16 93		12A; 51A; 71A; 721;
			225/50R16 92W	11A; 24M	725; 729; 73C; 74A;
			225/55R16 95	11A; 24M; 367	76U

Varkaufahazaiahauna

**zu V.1. ANLAGE: 16**Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l.

Radtyp: NEV1 1665
Stand: 19.07.2025

VECTOA C VECTOA C CC



Seite: 5 von 11

verkaulsbezei	verkauisbezeichnung: VECTRA-C, VECTRA-C-CC						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
VECTRA/LIM	e1*98/14*0187*	74 - 155	205/55R16	11A; 22L; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;		
Z02 /	e11*2001/116*0214*, e11*2001/116*0235*		205/55R16 91W	11A; 22L	12A; 51A; 71A; 721;		
Z18XE			215/55R16 93	11A; 22L	725; 729; 73C; 74A		
			225/50R16 92	11A; 22L			
Z-C	e1*2001/116*0290*	74 - 129	205/55R16	11A; 22L; 51G	10B; 11B; 11G; 11H;		
			205/55R16 91W	11A; 22L; 51J	12A; 51A; 71A; 721;		
		74 - 184	215/55R16 93	11A; 22L	725; 729; 73C; 74A;		
			225/50R16 92	11A; 22L	76U; DEB		

Verkaufsbezeichnung: VECTRA-C-STATION WAGON

0 7 1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
VECTRA/SW	e1*2001/116*0238*	74 - 114	205/55R16 91		10B; 11B; 11G; 11H;
		74 - 155	215/55R16 93		12A; 51A; 71A; 721;
			225/50R16 92W		725; 729; 73C; 74A;
			225/55R16 95	11A; 21B; 367	76U
Z-C/SW	e1*2001/116*0292*	74 - 129	205/55R16 91		10B; 10S; 11B; 11G;
		74 - 184	215/55R16 93W		11H; 12A; 51A; 71A;
			225/50R16 92W		721; 725; 729; 73C;
			225/55R16 95W	11A; 21B; 367	74A; 76U

Verkaufsbezeichnung: ZAFIRA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A-	e1*2001/116*0325*,	74 - 110	195/60R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
H/Monocab	e1*2007/46*0497*	74 - 147	205/55R16 91	5FI	12A; 51A; 71A; 721;
			205/55R16 94		725; 73C; 74A; 76U;
			215/55R16 93	QF1; 5GG	MAO
			225/50R16 92	5GA; 57T	
A-	e1*2001/116*0378*	69 - 110	205/55R16 94		10B; 11B; 11G; 11H;
H/Monocab-			215/55R16 93		12A; 51A; 71A; 721;
CNG					
			225/50R16 92	57T	725; 73C; 74A; 76U

Verkaufsbezeichnung: ZAFIRA VAN

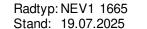
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
A-	e1*2007/46*0595*	74 - 110	195/60R16	51G	10B; 11B; 11G; 11H;
H/Monocab/V		74 - 147	205/55R16 91	5FI	12A; 51A; 71A; 721;
			205/55R16 94		725; 73C; 74A; 76U;
			215/55R16 93	QF1; 5GG	MAO
			225/50R16 92	5GA; 57T	

#### **Auflagen**

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.

zu V.1. ANLAGE: 16

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





Seite: 6 von 11

10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.

- 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 berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG 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 bzw. Teiletypgenehmigung 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 und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, 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.
- 121) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 120) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 21S) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser 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.
- 21T) Durch Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel auf der Radaußenseite an die vorderen Radhäuser über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite 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.

zu V.1. ANLAGE: 16

Radtyp: NEV1 1665 Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.l. Stand: 19.07.2025



Seite: 7 von 11

- Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über 221) 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung 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.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch 248) 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch 24J) 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 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.
- Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der 26J) Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

zu V.1. ANLAGE: 16Radtyp: NEV1 1665Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.I.Stand: 19.07.2025

Stand: 19.07.2025

Seite: 8 von 11

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.
- 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.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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, das Reifenprofil, 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.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit Profil für winterliche Wetterverhältnisse, mit dem Alpine Symbol nach ECE R-117, zulässig. Die Bereifung und Lauffläche sind dabei so konzipiert, dass sie vor allem bei winterlichen Straßenverhältnissen bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 57T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 205/55R16 Hinterachse: 225/50R16

lst 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.

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

- 5ET) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1090kg.
- 5FI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1140kg.

zu V.1. ANLAGE: 16

Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.I. Stand: 19.07.2025



Seite: 9 von 11

5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.

Radtyp: NEV1 1665

- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 71A) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußen- und -innenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsystem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit Alpine Symbol nach ECE R-117-Reifen zulässig.
- 83P) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEB) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an der Vorderachse nicht zulässig
- DED) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 322mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FH0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- QF1) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist zulässig an Fahrzeugausführungen (unterschiedliche Lenkgetriebe je nach Serienbereifung), die bereits serienmäßig die Reifengröße 205/55R16 oder 225/45R17 in den Fahrzeugpapieren eingetragen haben.

# \$22 100572\*00

# Gutachten 25-00223-CX-GBM-00 zur Erteilung der TTG 100572

zu V.1. ANLAGE: 16Radtyp: NEV1 1665Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.I.Stand: 19.07.2025



Seite: 10 von 11

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: OPEL Fahrzeugtyp: S-D

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0379\*..

Handelsbez.: CORSA, CORSA-E, ADAM

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 300	30	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
27F	x = 300	y = 300	25	HA
27H	x = 300	y = 300	8	HA

# \$22 100572\*00

# Gutachten 25-00223-CX-GBM-00 zur Erteilung der TTG 100572

zu V.1. ANLAGE: 16Radtyp: NEV1 1665Antragsteller: G.M.P. GROUP S.r.I.Stand: 19.07.2025



Seite: 11 von 11

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: OPEL Fahrzeugtyp: S-D

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0379\*..

Handelsbez.: CORSA, CORSA-E, ADAM

Variante(n): Adam, Adam-S

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 280	y = 400	VA
26P	x = 230	y = 350	VA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 280	y = 400	25	VA
26N	x = 280	y = 400	8	VA
27F	x = 240	y = 240	25	HA
27H	x = 240	y = 240	8	HA