ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 1 von 31



Fahrzeughersteller DAIMLER, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, **MERCEDES-BENZ** 

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 18 H2 Einpreßtiefe (mm) : 25

Lochkreis (mm)/Lochzahl Zentrierart : Mittenzentrierung : 112/5

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
TKBF8BP25ED666	PCD112 ET25	ohne	66,6		735	2291	05/23
TKBF8BP25ED666	PCD112 ET25	ohne	66,6		750	2254	05/23
TKBF8SA25ED666	PCD112 ET25	ohne	66,6		735	2291	05/23
TKBF8SA25ED666	PCD112 ET25	ohne	66,6		750	2254	05/23

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 : DAIMLER, DAIMLER (D), MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 24 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: 209; 203 CL; 210; 171; H0

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJMH

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad, für

Typ: R2CS; R2ES; F2A; R2EW; 172; 204; 212; 245G; R1EC; 245G

AMG; R2CW; 204 K; 204 X

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJMM

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 110 Nm für Typ: H0; 171; 203 CL; 209; 210

130 Nm für Typ: 172; 204; 204 K; 245G; 245G AMG

140 Nm für Typ: F2A

150 Nm für Typ: R1EC; R2CS; R2CW; R2ES; R2EW

150 Nm (GLC) für Typ: 204 X

150 Nm (Baureihe W213) für Typ: 212



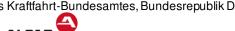


ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Verkaufsbezei				MG 4MATIC, GLA 45 AMG	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 155	215/55R18 9		nicht Sportfahrwerk;
				26N; 27B; 27H	GLA; nicht
			225/50R18 9	, , , , ,	Fahrdynamik Paket;
				26B; 26N; 27B; 27H	nicht Offroad-
			225/55R18 98		Fahrwerk;
				26B; 26N; 27B; 27F	Komfortfahrwerk;
			235/50R18 9		Allradantrieb;
				247; 26B; 26J; 27B; 27F	Frontantrieb;
			235/55R18 10	00 11A; 242; 244; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				247; 26B; 26J; 27B;	12A; 51A; 7AC; 71C;
				27F	
			245/45R18 9	6 11A; 24J; 244; 247;	71K; 721; 725; 73C;
				26B; 26N; 27B; 27H	74A; 76O; 77E; 4B8
			245/50R18 1	, , , , ,	
				26B; 26J; 27B; 27F	
			255/50R18 10		
				26J; 27B; 27F	
		265 -280	215/55R18 M		
				26N; 27B; 27H; 52J	
			225/50R18 M		
				26B; 26N; 27B; 27H;	
			005/55040 14	52J	_
			225/55R18 M		
				26B; 26N; 27B; 27F;	
			005/50010 N	52J	_
			235/50R18 M	, , , , ,	
				247; 26B; 26J; 27B; 27F; 52J	
			235/55R18 M		-
			233/33110 W	247; 26B; 26J; 27B;	
				247, 266, 265, 276, 27F; 52J	
			245/45R18 M		+
			2-7-3/7-31 (10 IV	26B; 26N; 27B; 27H;	
				52J	
			245/50R18 M		7



26B; 26J; 27B; 27F;

52J

**ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES** Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

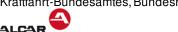
Radtyp: TKBF Stand: 08.04.2025



Seite: 3 von 31

Verkaufsbezeichnung: A 45 AMG 4MATIC, CLA 45 AMG 4MATIC, GLA 45 AMG 4MATIC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G AMG	e1*2007/46*1207*	80 - 155	215/55R18 95	11A; 24J; 248; 27I	nicht Sportfahrwerk;
			225/50R18 95	11A; 24J; 244; 27I	GLA; nicht
			225/55R18 98	11A; 24J; 244; 27I	Fahrdynamik Paket;
			235/50R18 97	11A; 242; 244; 245;	Offroad-Fahrwerk;
				247; 26P; 27B; 27H	Allradantrieb;
			235/55R18 100	11A; 242; 244; 245;	Frontantrieb;
				247; 26P; 27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R18 96	11A; 24J; 244; 27I	12A; 51A; 7AC; 71C;
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247;	71K; 721; 725; 73C;
				26P; 27B; 27H	74A; 76O; 77E; 4B8
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26N; 27B; 27F	
		265 -280	215/55R18 M+S	11A; 24J; 248; 27I;	
				52J	
			225/50R18 M+S	11A; 24J; 244; 27I;	
				52J	]
			225/55R18 M+S	11A; 24J; 244; 27I;	
				52J	
			235/50R18 M+S	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26P; 27B; 27H;	
				52J	
			235/55R18 M+S	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26P; 27B; 27H;	
				52J	]
			245/45R18 M+S	11A; 24J; 244; 27I;	
				52J	
			245/50R18 M+S	11A; 24C; 244; 247;	
				26P: 27B: 27H: 52J	



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES





Seite: 4 von 31

Verkaufshezeichnung:

	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G AMG e1*2007/46*1207*	80 - 155	215/55R18 95	11A; 248; 26B; 26N; 27B; 27H	Sportfahrwerk; GLA; nicht Offroad-	
			225/50R18 95	11A; 24J; 248; 26B;	Fahrwerk; Fahrdynamik
				26N; 27B; 27H	Paket; Allradantrieb;
			225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26B;	Frontantrieb;
				26N; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/50R18 97	11A; 24J; 244; 247;	12A; 51A; 7AC; 71C;
				26B; 26J; 27B; 27F	71K; 721; 725; 73C;
			235/55R18 100	11A; 24J; 244; 247;	74A; 76O; 77E; 4B8
				26B; 26J; 27B; 27F	_
			245/45R18 96	11A; 24J; 248; 26B;	
			0.45/50040 400	26N; 27B; 27H	4
			245/50R18 100	11A; 242; 244; 245;	
			247; 26B; 26J; 27B; 27F		
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247;	_
			255/501110 102	26B; 26J; 27B; 27F	
		265 -280	215/55R18 M+S		
				27B; 27H; 52J	
			225/50R18 M+S		1
				26N; 27B; 27H; 52J	
			225/55R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	1
				26N; 27B; 27F; 52J	
			235/50R18 M+S		
				26B; 26J; 27B; 27F;	
			52J		
		235/55R18 M+S			
			26B; 26J; 27B; 27F;		
		04E/4ED10 M.C	52J	4	
			245/45R18 M+S	, , , , , ,	
			245/50R18 M+S	26N; 27B; 27H; 52J 11A; 242; 244; 245;	-
			243/30010 WH3	247; 26B; 26J; 27B;	
				27F; 52J	

Verkaufsbezeichnung: A-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2A	e1*2007/46*1829*		215/45R18 M+S	11A; 245; 26P; 52J	AMG A35; Kombilimousine; Limousine; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70K; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 5 von 31

Verkaufsbeze	ichnung: <b>B-Klas</b> s	e. B 180	NGT, A-Klasse	, CLA, GLA	Seite: 5 von 31
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 155	215/55R18 95	11A; 24J; 248; 26B;	nicht Sportfahrwerk;
				26N; 27B; 27H	GLA; nicht
			225/50R18 95	11A; 24J; 244; 247;	Fahrdynamik Paket;
				26B; 26N; 27B; 27H	nicht Offroad-
			225/55R18 98		Fahrwerk;
				26B; 26N; 27B; 27F	Komfortfahrwerk;
			235/50R18 97		Allradantrieb;
				247; 26B; 26J; 27B;	Frontantrieb;
				27F	
			235/55R18 100		10B; 11B; 11G; 11H;
				247; 26B; 26J; 27B;	12A; 51A; 7AC; 7BU;
				27F	
			245/45R18 96		71C; 71K; 721; 725;
			0.45/50540 404	26B; 26N; 27B; 27H	73C; 74A; 76O; 77E;
			245/50R18 100		4B8
			055/50040 40/	26B; 26J; 27B; 27F	
			255/50R18 102		
		005 000	045/55040 M	26J; 27B; 27F	
		265 -280	215/55R18 M+	+S 11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27B; 27H; 52J	
			225/50R18 M+		
			223/30HTO WH	26B; 26N; 27B; 27H;	
				52J	
			225/55R18 M+		
			220/001110 1111	26B; 26N; 27B; 27F;	
				52J	
			235/50R18 M+		
				247; 26B; 26J; 27B;	
				27F; 52J	
			235/55R18 M+		
				247; 26B; 26J; 27B;	
				27F; 52J	
			245/45R18 M+	S 11A; 24J; 244; 247;	
				26B; 26N; 27B; 27H;	
				52J	
			245/50R18 M+		
				26B; 26J; 27B; 27F;	
				52J	



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 6 von 31

Verkaufsbeze	ichnung: <b>R-Klass</b>	e B 180	NGT, A-Klasse, C	I A GI A	Seite. 6 von 3
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 155	215/55R18 95	11A; 24J; 248; 27I	nicht Sportfahrwerk;
			225/50R18 95	11A; 24J; 244; 27I	GLA; nicht
			225/55R18 98	11A; 24J; 244; 27I	Fahrdynamik Paket;
			235/50R18 97	11A; 242; 244; 245;	Offroad-Fahrwerk;
				247; 26P; 27B; 27H	Allradantrieb;
			235/55R18 100	11A; 242; 244; 245;	Frontantrieb;
				247; 26P; 27B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R18 96	11A; 24J; 244; 27I	12A; 51A; 7AC; 7BU;
			245/50R18 100	11A; 24C; 244; 247;	71C; 71K; 721; 725;
				26P; 27B; 27H	73C; 74A; 76O; 77E;
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247;	4B8
				26B; 26N; 27B; 27F	
		265 -280	215/55R18 M+S	11A; 24J; 248; 27I;	
				52J	
			225/50R18 M+S	11A; 24J; 244; 27I;	
			_	52J	
			225/55R18 M+S	11A; 24J; 244; 27I;	
				52J	_
			235/50R18 M+S	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26P; 27B; 27H;	
			005/55D40 M 0	52J	_
			235/55R18 M+S	11A; 242; 244; 245;	
				247; 26P; 27B; 27H; 52J	
			245/45R18 M+S	11A; 24J; 244; 27I;	-
			275/451110 IVI+3	52J	
			245/50R18 M+S	11A; 24C; 244; 247;	1
			2 10/001110 WITO	1171, 210, 244, 247,	



26P; 27B; 27H; 52J

ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 7 von 31

Vorkaufebozoichnung:

Verkaufsbezeichnung: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
245G	e1*2001/116*0470*	80 - 155	215/55R18 95	11A; 248; 26B; 26N;	Sportfahrwerk; GLA;			
				27B; 27H	nicht Offroad-			
			225/50R18 95	11A; 24J; 248; 26B;	Fahrwerk; Fahrdynamik-			
				26N; 27B; 27H	Paket; Allradantrieb;			
			225/55R18 98	11A; 24J; 248; 26B;	Frontantrieb;			
				26N; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;			
			235/50R18 97	11A; 24J; 244; 247;	12A; 51A; 7AC; 7BU;			
				26B; 26J; 27B; 27F	71C; 71K; 721; 725;			
			235/55R18 100	11A; 24J; 244; 247;	73C; 74A; 76O; 77E;			
				26B; 26J; 27B; 27F	4B8			
			245/45R18 96	11A; 24J; 248; 26B;				
			0.45/50540.400	26N; 27B; 27H	4			
			245/50R18 100	11A; 242; 244; 245;				
				247; 26B; 26J; 27B; 27F				
			OFF/F0D10, 100		-			
			255/50R18 102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27B; 27F				
		265 - 280	215/55R18 M+S	11A; 248; 26B; 26N;	1			
		203 -200	213/331110 WI+3	27B; 27H; 52J				
			225/50R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	1			
			223/301110 101+3	26N; 27B; 27H; 52J				
			225/55R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	†			
			220/001110 11110	26N; 27B; 27F; 52J				
			235/50R18 M+S	11A; 24J; 244; 247;	1			
				26B; 26J; 27B; 27F;				
				52J				
			235/55R18 M+S	11A; 24J; 244; 247;	1			
				26B; 26J; 27B; 27F;				
				52J				
			245/45R18 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	]			
				26N; 27B; 27H; 52J				
			245/50R18 M+S	11A; 242; 244; 245;				
				247; 26B; 26J; 27B;				
				27F; 52J				

C-Klasse Verkaufsbezeichnung:

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
H0	e1*92/53*0001*, G363	55 - 145	225/40R18	11A; 21B; 21J; 22B; 631	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A
R2CS	e1*2018/858*00017*	120 -195	225/45R18 95	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 5HR	nicht All-Terrain; nicht C 300 e; nicht
			235/45R18 97	11A; 24J; 244; 247; 26B; 26J; 27I	C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC; Kombilimousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7PI; 7PL; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O



**ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES** Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBF Stand: 08.04.2025



Seite: 8 von 31

Verkaufsbezeichnung: C-Klasse

Verkaufsbeze					
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2CS	e1*2018/858*00017*	145 -150	235/45R18 97	11A; 24J; 248; 26N; 26P	All-Terrain; Allradantrieb;
			245/45R18 10	26N; 27H	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7PI; 7PL; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O
R2CW	e1*2018/858*00016*	120 -195	225/45R18 95	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 5HR	nicht C 300 e; nicht C 300 e 4MATIC; nicht
			235/45R18 97	26B; 26J; 27I	C 400 e 4MATIC; nicht C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7PI; 7PL; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O
204 204 K	e1*2001/116*0431* e1*2001/116*0457*	135 -190	225/45R18 95	Y 11A; 241; 246; 248; 26B; 26J; 27I; 5HR	Nur Baureihe 205; Cabrio;
204 K			235/45R18 98		Kombilimousine; Coupe Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; nur Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7FG; 7PH; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 76O; 77E; 4B8
204 204 K	e1*2001/116*0431* e1*2001/116*0457*	85 - 245	225/45R18 95	26B; 26J; 27I	Nur Baureihe 205; Kombilimousine;
			235/45R18 94		Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; nicht Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AC; 7FG; 7PH; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E; 4B8

Verkaufsbezeichnung: CLC-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
203 CL	e1*98/14*0159*	75 - 200	225/40R18 92	11A; 21P; 24J	Ab e1*98/14*0159*19;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A



**ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES** Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBF Stand: 08.04.2025



Seite: 9 von 31

Verkaufsbezeichnung: CLK-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
209	e1*98/14*0184*	225 -270	225/40R18	51G; 68B; 68T	Nur CLK 500; Nur CLK 55 AMG; Cabrio; Coupe; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7AB; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A
209	e1*98/14*0184*	100 -125	225/40R18 88W	5FE	Cabrio; Coupe;
		100 -200	225/40R18 88Y	5FE	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/40R18 92		12A; 51A; 7AB; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1EC	e1*2007/46*1666*	120 -270	235/45R18 94W	YAR; 11A; 245; 26B; 26N	Coupé; Cabrio; Allradantrieb;
			245/45R18 96W	mit	Heckantrieb;
				Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 26B; 26J; 27P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7MT; 71C;
			245/45R18 96W	ohne Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GA9; 11A; 24J; 248; 26B; 26J; 27P	71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O
R2ES	e1*2018/858*00214*	120 -150	225/55R18 102		nicht E 300 e; nicht
			235/50R18 101	11A; 26P	E 300 e 4MATIC; nicht
			245/50R18 100	11A; 24J; 248; 26N; 26P	E 300 de; nicht E 300 de 4MATIC; nicht E 350 e; nicht E 350 e 4MATIC; nicht E 400 e 4MATIC; nicht All-Terrain; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7PI; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 75I; 76O



**ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES** Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBF Stand: 08.04.2025



Seite: 10 von 31

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2EW	e1*2018/858*00213*	120 -150	225/55R18 98		nicht E 300 e; nicht
			235/50R18 101	11A; 26P	E 300 e 4MATIC; nicht
			245/50R18 100	11A; 24J; 248; 26N;	E 300 de; nicht E 300
				26P	de 4MATIC; nicht E
					350 e; nicht E 350 e
					4MATIC; nicht E 400 e
					4MATIC; Heckantrieb;
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7PI; 7UE;
					71C; 71K; 721; 725;
010	e1*93/81*0022*	FF 40F	005/40540 000	A	73C; 74A; 76O
210	e i 93/61 0022	55 - 125	225/40R18 88V	V 11A; 21B; 22B; 5FE	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					76T; MBD
212	e1*2001/116*0501*	110 -270	235/45R18 97	YAR; 11A; 245; 26B;	Baureihe W213; nicht
				26N	E300e/E350e; nicht
			245/45R18 100	) ohne	E300de; Allradantrieb;
				Radhausverbreiterun	Heckantrieb;
				g (Flap) Serie; GA9;	10B; 11B; 11G; 11H;
				11A; 24J; 248; 26B;	12A; 51A; 7AC; 7MT;
				26J; 27P	
			245/45R18 100		71C; 71K; 721; 725;
				Radhausverbreiterun	73C; 74A; 76O; 4B8
				g (Flap) Serie; GA9;	
				11A; 24J; 26B; 26J;	
				27P	

Verkaufsbezeichnung: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	100 -190	235/60R18 103	11A; 245	GLC-Klasse;
			245/55R18 103	11A; 24J; 248	Kombilimousine;
			245/60R18 105	11A; 24J; 248	Allradantrieb;
			255/55R18 105	11A; 24J; 248	Heckantrieb;
			275/50R18 107	11A; 24C; 244; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7AC; 7PH;
					71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74A; 76O; 4B8

Verkaufsbezeichnung: SLK

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
171	e1*2001/116*0262*	120 -225	225/40R18 88	11A; 21P; 24J; 24N	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					4DM



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 11 von 31

Verkaufsbezeichnung: SLK / SLC

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
172	e1*2007/46*0548*	115 -225	225/40R18 88	GA2; 11A; 246; 26B;	Cabrio; Heckantrieb;
				260	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7AC; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 4B8

Radtyp: TKBF

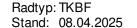
#### **Auflagen**

- 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.
- 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.
- 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.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





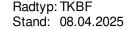
Seite: 12 von 31

- 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.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 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. 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.
- 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.
- 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. Fahrzeugtieferleg ung, 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.



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





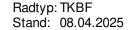
Seite: 13 von 31

- 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 aus reichend 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.
- 24N) Die Radabdeckung an Achse 2 ist sofern serienmäßig nicht vorhanden 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. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 260) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8 mm 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.
- 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.



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 14 von 31

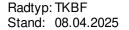
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch 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.
- 4B8) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 7200 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 4DM) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 4100 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen ist durch eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße sicherzustellen. Es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 68B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 15 von 31

Vorderachse: 225/40R18 Hinterachse: 255/35R18

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.

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.

68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18 Hinterachse: 245/35R18

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.

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.

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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.
- 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.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH





Seite: 16 von 31

- 7AB) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 003 540 0217 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7AC) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 0030 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7BU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 1804 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7FG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 1804 (nur e1\*2001/116\*0431\*..) (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MT) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 2102 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 70K) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 4104 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7PH) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 3907 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden
- 7PI) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 8413 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7PL) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 8706 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7UE) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: A 000 905 4713 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- GA2) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18 Hinterachse: 245/35R18

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 17 von 31

GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R18 Hinterachse: 275/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

MBD) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm (Dicke 25mm) an der Vorderachse nicht zulässig.

YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Reifengröße: 235/45R18

Vorderachse: Hinterachse: 265/40R18 Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

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.



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 18 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: **DAIMLER** Fahrzeugtyp: F2A

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1829\*..

Handelsbez.: A-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 330	y = 340	VA
26P	x = 280	y = 290	VA
27B	x = 255	y = 270	HA
271	x = 205	y = 220	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 255	y = 270	30	HA
27H	x = 255	y = 270	8	HA
26J	x = 330	y = 340	30	VA
26N	x = 330	y = 340	8	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 19 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1EC

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1666\*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA
27P	x = 280	y = 400	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 280	y = 400	8	HA
27F	x = 280	y = 400	30	HA
26N	x = 350	y = 300	8	VA
26J	x = 350	y = 300	30	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 20 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 245G

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..

Handelsbez.: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA

Variante(n): GLA, Offroad-Fahrwerk

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 280	y = 240	VA
27B	x = 300	y = 280	HA
271	x = 250	y = 200	HA
26B	x = 350	y = 340	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 280	20	HA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
26J	x = 350	y = 340	11	VA
26N	x = 350	y = 340	8	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 21 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 204

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..

Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n): ab e1\*2001/116\*0431\*29, Nur Baureihe 205

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 240	y = 285	VA
27B	x = 300	y = 350	HA
271	x = 250	y = 300	HA

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



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 22 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 245G

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0470\*..

Handelsbez.: B-Klasse, B 180 NGT, A-Klasse, CLA, GLA

Variante(n): Fahrdynamik-Paket, GLA, Sportfahrwerk

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 280	y = 240	VA
27B	x = 300 y = 280		HA
271	x = 250	y = 200	HA
26B	x = 350	y = 340	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 300	y = 280	30	HA
27H	x = 300	y = 280	8	HA
26J	x = 350	y = 340	25	VA
26N	x = 350	y = 340	8	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 23 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 204 X

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0480\*..

Handelsbez.: GLC-Klasse, GLK-Klasse, EQC-Klasse

Variante(n): GLC

## Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 24 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER 204 K Fahrzeugtyp:

e1\*2001/116\*0457\*.. Genehm.Nr.:

Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 350	VA
26P	x = 240	y = 285	VA
27B	x = 300	y = 350	HA
271	x = 250	y = 300	HA

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



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 25 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER

Fahrzeugtyp: 212

Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n): Baureihe W213

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 350	y = 300	VA
26P	x = 300	y = 250	VA
27P	x = 280	y = 400	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 280	y = 400	8	HA
27F	x = 280	y = 400	30	HA
26N	x = 350	y = 300	8	VA
26J	x = 350	y = 300	30	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 26 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** 

Fahrzeugtyp: R2EW

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00213\*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 250	y = 230	VA
26B	x = 300	y = 280	VA
271	x = 260	y = 270	HA
27B	x = 310	y = 320	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 310	y = 320	8	HA
27F	x = 310	y = 320	30	HA
26N	x = 300	y = 280	8	VA
26J	x = 300	y = 280	30	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 27 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** 

Fahrzeugtyp: R2CW

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00016\*..

Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 305	y = 255	VA
26P	x = 255	y = 205	VA
27B	x = 285	y = 360	HA
271	x = 235	y = 310	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 285	y = 360	30	HA
27H	x = 285	y = 360	8	HA
26J	x = 305	y = 255	30	VA
26N	x = 305	y = 255	8	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 28 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** 

Fahrzeugtyp: R2CS

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00017\*..

Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 270	y = 285	VA
26P	x = 220	y = 235	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 285	y = 325	25	HA
27H	x = 285	y = 325	8	HA
26J	x = 270	y = 285	30	VA
26N	x = 270	y = 285	8	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 29 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

#### Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** 

Fahrzeugtyp: 172

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0548\*..

Handelsbez.: SLK / SLC

Variante(n): Cabrio, Heckantrieb

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 280	y = 300	8	HA
27F	x = 280	y = 300	30	HA
26N	x = 300	y = 300	8	VA
26J	x = 300	y = 300	18	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 30 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** 

Fahrzeugtyp: R2CS

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00017\*..

Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 305	y = 255	VA
26P	x = 255	y = 205	VA
27B	x = 285	y = 360	HA
271	x = 235	y = 310	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 285	y = 360	30	HA
27H	x = 285	y = 360	8	HA
26J	x = 305	y = 255	30	VA
26N	x = 305	y = 255	8	VA



ANLAGE: 42 DAIMLER, Mercedes, MERCEDES

Radtyp: TKBF Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 08.04.2025



Seite: 31 von 31

## Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** 

Fahrzeugtyp: R2ES

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00214\*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

#### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 250	y = 230	VA
26B	x = 300	y = 280	VA
271	x = 260	y = 270	HA
27B	x = 310	y = 320	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 310	y = 320	8	HA
27F	x = 310	y = 320	30	HA
26N	x = 300	y = 280	8	VA
26J	x = 300	y = 280	30	VA

