ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 1 von 72



Fahrzeughersteller

AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, KG Mobility Corp., MERCEDES-BENZ, QUATTRO GmbH

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 9 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm)

Lochkreis (mm)/Lochzahl Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenl och	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
511240666/WS2 X	KR9020/WS2X	ohne	66,6		845	2452	11/24
511240666/WS2 X	KR9020/WS2X	ohne	66,6		855	2422	11/24
511240666/WS2 X	KR9020/WS2X	ohne	66,6		865	2391	11/24
511240666/WS2 X	KR9020/WS2X	ohne	66,6		900	2300	11/24

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).

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren. In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: **KR0520** KBA: **100107** Lochkreis: 5x112 ET: 43 Radtyp: KR0520 KBA: 100107 Lochkreis: 5x112 ET: 19 oder Radtyp: **KR0520** KBA: 100107 Lochkreis: 5x112 ET:

Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

oder Radtyp: KG8020 KBA: 100105 Lochkreis: 5x112 ET: 45 Radtyp: **KG8020** KBA: 100105 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDU9, KDVB, KDVC, KDVD, KDVE, KDW0

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 2 von 72

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2; 4G; 4G1

140 Nm für Typ: FY; F2; 8R; 8R1; 8R2

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4

Verkaufsbeze	ichnung: AUDI A	5,S5,A4,S	4			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
B81	e13*2007/46*1084*	100 -195	245/30R20 \$		11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 5GA; 51J	AUDI A4 bis MJ2015; Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI S4 bis MJ2016; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0
B81	e13*2007/46*1084*	88 - 195	245/30R20 9	90W	YDR; 11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 5GA; 51J	AUDI A4 bis MJ2015; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0
B81	e13*2007/46*1084*	90 - 200	225/35R20 9	90Y	5GA	Nicht A4 Allroad
		260	225/35R20 I	M+S	5GA; 52J	Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron

ontaile perture guerrang.						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
B8	e1*2001/116*0430*	100 -245	245/30R20 90Y	YDR; 11A; 21P; 22B;	AUDI A4 bis MJ2015;	
				22H; 24J; 24M; 5GA;	AUDI S4 bis MJ2016;	
				51J		
					Limousine;	
					Allradantrieb;	
					10B; 11B; 11G; 11H;	
					12A; 51A; 573; 71C;	
					71K; 721; 725; 729;	
					73C; 74A; 77E; 98A;	
					AG0	

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 3 von 72

Verkaufsbeze	eichnung: AUDI A	5,S5,A4,S	4, A4/A5 Avant/S	portback g-tron	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0430*	100 -195	245/30R20 90Y	11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 5GA; 51J	AUDI A4 bis MJ2015; Nicht A4 Allroad Quattro; AUDI S4 bis MJ2016; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0
B8	e1*2001/116*0430*	88 - 195	245/30R20 90W	YDR; 11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 5GA; 51J	AUDI A4 bis MJ2015; Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0
B8	e1*2001/116*0430*	88 - 195	245/30R20 90	YDR; 11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 51J	AUDI A4 bis MJ2015; Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0
B8	e1*2001/116*0430*	90 - 200	225/35R20 90Y	5GA	Nicht A4 Allroad
		260	225/35R20 M+S	5GA; 52J	Quattro; AUDI A4 (B9) ab MJ2016; AUDI S4 (B9) ab MJ2016; Kombi; Limousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 77E; 98A; AG0

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
8R	e13*2007/46*1083*	100 -200	245/45R20 99		10B; 11B; 11G; 11H;		
		230 -260	245/45R20 99Y		12A; 51A; 573; 71C;		
					71K; 721; 725; 73C;		
					74A; 838; 84H; PDI		

Verkaufsbezeichnung: **AUDI Q5 HYBRID**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R2	e13*2007/46*1179*	100 -200	245/45R20 99		10B; 11B; 11G; 11H;
		230 -260	245/45R20 99Y		12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 838; 84H; PDI

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 4 von 72

Verkaufsbezeichnung: AUDI Q5,SQ5,SQ5 TDI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R	e1*2001/116*0473*	100 -200	245/45R20 99		10B; 11B; 11G; 11H;
		230 -260	245/45R20 99Y		12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 838; 84H; PDI

Verkaufsbezeichnung: A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
					•
F2	e1*2007/46*1801*	110 -150	HL 245/35R20 98	11A; 248; 26P; 27I	A5 Limousine; A5
			235/35R20 92	5GM	Avant; Allradantrieb;
			245/35R20 95	11A; 248; 26P; 27I;	Frontantrieb; inkl.
				5HR	Hybrid;
			255/35R20 97	11A; 24M; 245; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				27H; 27I	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768
F2	e1*2007/46*1801*	270	HL 245/35R20 98	11A; 248; 27I	S5 Limousine; S5
			255/35R20 97	11A; 24M; 245; 26P;	Avant; Anzugsmoment
				27H; 27I	f. 1-teilige Schraube
					160NM; Allradantrieb;
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768

Verkaufsbezeichnung: A6/S6 Avant, A6 allroad quattro, A7/S7 Sportback,

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	, , , , , ,	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G1	e13*2007/46*1147*	140 -230	255/30R20	92	5GM	A7 Sportback; S7
			255/35R20	93	5HA	Sportback; Coupe; 4-
		140 -245	245/35R20	95		türig; Allradantrieb;
		140 -331	255/35R20	97		Frontantrieb;
			265/30R20	94Y	11A; 26P; 5HI	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R20		51G	12A; 51A; 573; 71C;
		309 -331	245/35R20	M+S	52J	71K; 721; 725; 729;
						73C; 74A; 77E; 84H;
						AFY; DEÄ; PDI
4G1	e13*2007/46*1147*	140 -245	245/40R20	99	51J	Nur A6 allroad
			255/35R20	97	11A; 27I	quattro;
			255/40R20	97	11A; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 573; 71C;
						71K; 721; 725; 73C;
						74A; 77E; 84H; AFY;
						PDI

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 5 von 72

Verkaufsbezeichnung: A6/S6 Avant, A6 allroad quattro, A7/S7 Sportback,

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G1	e13*2007/46*1147*	100 -150	265/30R20	94	11A; 26P; 270; 5HI;	A6; nicht A6 allroad
					67J	quattro; S6; Kombi;
		100 -245	235/35R20	92Y	5GM; 57E; 67J; 67X	Stufenheck;
			245/35R20	95Y		Allradantrieb;
		100 -331	255/30R20	92Y	nicht Kombi; 11A;	Frontantrieb;
					270; 5GM	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R20	97Y	11A; 270	12A; 51A; 573; 71C;
			265/35R20	95Y	11A; 26P; 270	71K; 721; 725; 73C;
			275/30R20	97Y	11A; 248; 271; 57F;	74A; 77E; 84H; AFY;
					67X; 68U	DEÄ; FKA; PDI
		180 -331	265/30R20	94Y	nicht Kombi; 11A;	1
					26P; 270; 5HI; 67J	
		309 -331	245/35R20	M+S	52J	1

Verkaufsbezeichnung: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad guattro, A7 Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G	e1*2007/46*0436*	140 -230	255/30R20 92	5GM	A7 Sportback; S7
			255/35R20 93	5HA	Sportback; Coupe; 4-
		140 -245	245/35R20 95		türig; Allradantrieb;
		140 -331	255/35R20 97		Frontantrieb;
			265/30R20 94Y	11A; 26P; 5HI	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R20	51G	12A; 51A; 573; 71C;
		309 -331	245/35R20 M+S	52J	71K; 721; 725; 729;
					73C; 74A; 77E; 84H;
					AFY; DEÄ; PDI
4G	e1*2007/46*0436*	140 -245	245/40R20 99	51J	Nur A6 allroad
			255/35R20 97	11A; 27I	quattro;
			255/40R20 97	11A; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 77E; 84H; AFY;
					PDI
4G	e1*2007/46*0436*	100 -150	265/30R20 94	11A; 26P; 270; 5HI;	A6; nicht A6 allroad
				67J	_quattro; S6; Kombi;
		100 -245	235/35R20 92Y	5GM; 57E; 67J; 67X	_Stufenheck;
			245/35R20 95Y		Allradantrieb;
		100 -331	255/30R20 92Y	nicht Kombi; 11A;	Frontantrieb;
				270; 5GM	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R20 97Y	11A; 270	12A; 51A; 573; 71C;
			265/35R20 95Y	11A; 26P; 270	71K; 721; 725; 73C;
			275/30R20 97Y	11A; 248; 271; 57F;	74A; 77E; 84H; AFY;
				67X; 68U	DEÄ; FKA; PDI
		180 -331	265/30R20 94Y	nicht Kombi; 11A;	7
				26P; 270; 5HI; 67J	
		309 -331	245/35R20 M+S	52J	

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 6 von 72

Verkaufsbezeichnung: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55

TFSI e

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2	e1*2007/46*1801*	150 -257	235/45R20 100		A6 ALLROAD
					QUATTRO;
			245/40R20 99		Allradantrieb; Hybrid;
			245/45R20 99		10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20 101		12A; 51A; 71C; 71K;
			255/45R20 101		721; 725; 73C; 74A;
			265/35R20 99	11A; 26P	768; 98A; DEÄ
			265/40R20 100	11A; 26P	1
F2	e1*2007/46*1801*	100 -250	235/45R20 100		A6; Kombilimousine;
			235/45R20 100		Limousine;
			245/40R20 99	5JK	Allradantrieb;
			255/35R20 97	11A; 26P; 5IM	Frontantrieb;
			255/40R20 101	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			265/35R20 99	11A; 245; 248; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
				5JK	721; 725; 73C; 74A;
			265/40R20 100	11A; 245; 248; 26P	98A; BEN; DEÄ

Verkaufsbezeichnung: Q5-, SQ5-, Q5 50 TFSI e-, Q5 55 TFSI e-, /-Sportback

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1550*	100 -260	245/45R20 103		Q5; SQ5; Q5 Sportback;
			255/40R20 101		SQ5 Sportback; bis
			255/45R20 101		e1*2007/46*1550*46;
			265/40R20 100	11A; 245; 248	Allradantrieb;
			265/45R20 104	11A; 245; 248	Frontantrieb; inkl. Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;
					98A; AG0; FHI

Verkaufsbezeichnung: Q5, SQ5, SQ5 TDI

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8R1	e13*2007/46*1083*	100 -200	245/45R20 99		10B; 11B; 11G; 11H;
		230 -260	245/45R20 99Y		12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 838; 84H; PDI

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 7 von 72

Verkaufsbeze	ichnung: Q5				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FY	e1*2007/46*1685*	100 -260	245/45R20 103		Q5; Q5 Sportback; SQ5
			255/40R20 101		Sportback;
			255/45R20 101		Allradantrieb;
			265/40R20 100	11A; 245; 248	Frontantrieb; inkl.
			265/45R20 104	11A; 245; 248	Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					98A; AG0; FHI

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG

Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: KG8020 KBA: 100105 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDVC

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,25, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F1X	e1*2007/46*1676*	85 - 170	225/40R20 9	94Y	11A; 244; 245; 26P; 27I	BMW X1 (F48); Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 82B
F2X	e1*2007/46*1824*	85 - 225	225/40R20 9	94Y	11A; 244; 26N; 26P; 27I	BMW X2 (F39); 10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R20 9	92	11A; 244; 245; 26B; 26N; 27I	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D
			245/35R20 9	95	11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27B; 27H	
			255/30R20 9	92	11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27H	
			255/35R20 9	93	11A; 24J; 244; 26B; 26J; 27B; 27H	
G3XE	e1*2007/46*2130*	80	275/40R20 1	106	57F; 6AO; KDVC	Heckantrieb; Elektro;
			285/40R20 1	104	XF6; 11A; 248; 27l; 57F; KDVC	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 72C; 74D;
						721; 725; 73C; 74D; 76B

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 8 von 72

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G4X	e1*2007/46*1881*	240 -265	275/40R20 102	57F; 6AO; KDVC	M SERIE; inkl. Hybrid;
			285/40R20 104	57F; 6AP; KDVC	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B
G4X	e1*2007/46*1881*	120 -210	275/40R20 102	57F; 6AO; KDVC	inkl. Hybrid;
			285/40R20 104	57F; 6AP; KDVC	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X1, iX1)

VCIRCUISDOZCI			· · ·		T	T
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U1X	e1*2018/858*00153*	100 -150	225/40R20	94	11A; 246; 248; 27I;	Allradantrieb;
					5HI	Frontantrieb; nicht
			235/40R20	96	11A; 24J; 248; 26P;	Elektro; inkl. Hybrid;
					271	10B; 11B; 11G; 11H;
		100 -221	245/40R20	99	11A; 24J; 248; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
					271	721; 725; 73C; 74D;
			255/35R20	97	11A; 242; 244; 245;	768; 83L; 98E
					26B; 27B	
			255/40R20	97	11A; 242; 244; 245;	
					26B; 27B	
U1X	e1*2018/858*00153*	68 - 104	235/40R20	96	11A; 24J; 248; 26P;	Allradantrieb;
					27I; 5IE	Frontantrieb; Elektro;
			245/40R20	99	11A; 24J; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
					271	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/35R20	97	11A; 242; 244; 245;	721; 725; 73C; 74D;
					26B; 27B	768; 83L; 98E
			255/40R20	101	11A; 242; 244; 245;	
					26B; 27B	

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X2, iX2)

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
U2X	e1*2018/858*00371*	68	235/40R20 96	, -, -, - ,	mit Standard
				5IE	Radhausverbreiterung;
		68 - 104	245/40R20 99	11A; 24J; 248; 26N;	Allradantrieb;
				27H; 27I	Frontantrieb; Elektro;
			255/35R20 97	11A; 242; 244; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26N; 27H; 27I	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 83L; 98E
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -115	225/40R20 94	11A; 246; 248	mit Standard
			235/40R20 96	11A; 24J; 248; 26N	Radhausverbreiterung;
			245/40R20 95	11A; 24J; 248; 26N;	Allradantrieb;
				27H; 27I	Frontantrieb; nicht
			255/35R20 93	11A; 242; 244; 245;	Elektro; inkl. Hybrid;
				26N; 27H; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 83L; 98E

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 9 von 72

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X2, iX2)

TOTALGEODOLO	remadispezeichhang. Bir A Heirie (Az, IAZ)							
Fahrzeugtyp			Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
U2X	e1*2018/858*00371*	68	235/40R20 96	11A; 26N; 5IE	mit M Sportpaket			
		68 - 104	245/40R20 99	11A; 245; 248; 26N; 27H; 27I	Radhausverbreiterung; Allradantrieb;			
			255/35R20 97	11A; 24J; 248; 26N; 27H; 27I	Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D;			
110)(1+0010/050+00071+		00=/40=00		768; 83L; 98E			
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -115	225/40R20 94		mit M Sportpaket			
			235/40R20 96	11A; 26N	Radhausverbreiterung;			
		100 -221	245/40R20 95	11A; 245; 248; 26N; 27H; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; nicht			
			255/35R20 93	11A; 24J; 248; 26N; 27H; 27I	Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 768; 83L; 98E			

Verkaufsbezeichnung: BMW X-REIHE

Fahrzeugtyp	<u> </u>	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3X	e1*2007/46*1797*	100 -210	275/40R20	102	57F; 6AO; KDVC	Allradantrieb; Heckantrieb; Adaptive BMW M Fahrwerk; BMW Standard Fahrwerk; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B; FKA
G3X	e1*2007/46*1797*	240 -265	275/40R20	102	57F; 6AO; KDVC	Allradantrieb; Adaptive BMW M Fahrwerk; BMW Standard Fahrwerk; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B; FKA
G5X	e1*2007/46*1918*	155 -390	255/50R20 275/45R20			Kombilimousine; Allradantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74E; 75I; DEM

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 10 von 72

Verkaufsbezeichnung: BMW 1ER REIHE, BMW 2ER REIHE

VCIRGUISDCZCI	erkadisbezeichhang. Diviv ien nente, biviv zen nente						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen	
F7	e1*2018/858*00397*	100 -221	225/35R20	90	11A; 24M; 241; 246;	2ER REIHE;	
					26B; 26N; 27F	Allradantrieb;	
			235/35R20	92	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb; inkl.	
					26B; 26J; 27F	Hybrid;	
			245/30R20	90	11A; 24C; 24D; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;	
					26J; 27F	12A; 51A; 71C; 71K;	
			255/30R20	92	11A; 24C; 24D; 26B;	721; 725; 73C; 74D;	
					26J; 27F	768; FHI	
F7	e1*2018/858*00397*	90 - 221	225/35R20	90	11A; 24M; 241; 246;	1ER REIHE;	
					26B; 26N; 27F	Allradantrieb;	
			235/35R20	92	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb; inkl.	
					26B; 26J; 27F	Hybrid;	
			245/30R20	90	11A; 24C; 24D; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;	
					26J; 27F	12A; 51A; 71C; 71K;	
			255/30R20	92	11A; 24C; 24D; 26B;	721; 725; 73C; 74D;	
					26J; 27F	768; FHI	

Verkaufsbezeichnung: BMW 2ER REIHE

VEIRAUISDEZEI	Verkauisbezeichnung: BMW ZER REITE							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen		
F2AT F2GT	e1*2007/46*1675* e1*2007/46*1677*	70 - 170	245/30R20	95Y	11A; 24C; 24D; 26J; 27F; 27V	BMW Active Tourer F45; BMW Gran Tourer F46; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 84U; 842; BBY; DE4		
G2C	e1*2018/858*00123*	115 -275	255/30R20 265/30R20		YAP; 5GM; 57F; KDVC XFA; 11A; 248; 57F; 67J; KDVC	Allradantrieb; Heckantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B; 97K		
U2AT	e1*2018/858*00117*	90 - 150	225/40R20 235/35R20		11A; 24J; 248; 26P; 27H; 5HI 11A; 24J; 248; 26B;	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid;		
			245/35R20		26N; 27H; 5GM 11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F; 5HR	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 83L		

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 11 von 72

Verkaufsbezeichnung: BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
UKL-L	e1*2007/46*0371*	70 - 170	245/30R20 95Y	11A; 24C; 24D; 26J; 27F; 27V	BMW Active Tourer F45; BMW Gran Tourer F46; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 84U; 842; BBY; DE4

Verkaufsbezeichnung: BMW 3ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3K	e1*2007/46*2017*	85 - 275	255/30R20 92	YAP; 5GM; 57F; KDVC	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B
G3L	e1*2007/46*1947*	85 - 275	255/30R20 92	YAP; 5GM; 57F; KDVC	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76B; FKA

Verkaufsbezeichnung: BMW 4ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3C	e1*2007/46*2126*	120 -275	255/30R20 92	GA5; 11A; 248; 5GM; 57F; KDVC	Cabrio; Coupe; inkl. Hybrid;
			265/30R20 94	XFA; 11A; 248; 5HI;	10B; 11B; 11G; 11H;
				57F; KDVC	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
	11001010101001001				76B; FKA
G4C	e1*2018/858*00122*	125	HL 255/35R20 100		BMW i4 M50; BMW i4
				KDVC	M50 xDrive; Ohne
					Radhausverbreiter.
					Serie; Allradantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; 97B
G4C	e1*2018/858*00122*	80 - 125	HL 255/35R20 100	YEC; 5KA; 57F;	BMW i4; nicht BMW i4
				KDVC	M50; nicht BMW i4 M50
			265/35R20 99	YEF; 11A; 248; 5JK;	xDrive; Allradantrieb;
				57F	Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; FKA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 12 von 72

Verkaufsbezeichnung: BMW 4ER REIHE

0 1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G4C	e1*2018/858*00122*	120 -275	255/35R20 97	YEC; 57F; KDVC	nicht BMW i4; nicht
			265/35R20 99	YEF; 11A; 248; 57F	BMW i4 M50; nicht
					BMW
					i4 M50 xDrive;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; FKA
G4C	e1*2018/858*00122*	125	HL 255/35R20 100	YEC; 5KA; 57F;	BMW i4 M50; BMW i4
				KDVC	M50 xDrive; Mit
					Radhausverbreiterung
					Serie; Allradantrieb;
					Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; 97B

Verkaufsbezeichnung: BMW 5ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5K	e1*2007/46*1750*	100 -294	275/30R20 97Y	GAB; 57F; KDVC	nicht 520e/530e/530e
					xDrive;
					Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; 97H
G5L	e1*2007/46*1688*	100 -390	275/30R20 97Y	GAB; 57F; KDVC	Limousine;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; 97H

Verkaufsbezeichnung: BMW 8ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G8C	e1*2007/46*1906*	235 -390	275/30R20 97	57F; 99Y; KDVC	Gran Coupe; Cabrio;
					Coupe;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76B; 77E; 97H

Verkaufsbezeichnung:

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 13 von 72

COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4, COUNTRYMAN SE ALL4

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
UMX	e1*2018/858*00370*	100 -150	225/40R20 94		mit
			235/40R20 96		Radhausverbreiterung
		100 -221	245/40R20 95	11A; 246; 248; 27I	(Flap) Serie;
			255/35R20 93	11A; 24J; 248; 26P;	Allradantrieb;
				271	Frontantrieb; nicht
					Elektro; inkl. Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 83L; 98E
UMX	e1*2018/858*00370*	68	235/40R20 96	5IE	mit
		68 - 104	245/40R20 99	11A; 246; 248; 27I	Radhausverbreiterung
			255/35R20 97	11A; 24J; 248; 26P;	(Flap) Serie;
				271	Allradantrieb;
					Frontantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					768; 83L; 98E

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DB

Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: KG8020 KBA: 100105 Lochkreis: 5x112 ET: 25

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDU9, KDVC

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: E-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1EC	e1*2007/46*1666*	120 -270	245/35R20 95\	Y GAB; YAQ; 11A; 26N;	Coupé; Cabrio;
				26P	Allradantrieb;
			275/30R20 93\	W mit	Heckantrieb;
				Radhausverbreiterun	10B; 11B; 11G; 11H;
				g (Flap) Serie; GAB;	12A; 51A; 71C; 71K;
				YAT; 11A; 27H; 27P;	
				57F	
			275/30R20 93\	W ohne	721; 725; 73C; 74A;
				Radhausverbreiterun	83A; DEG; FKA
				g (Flap) Serie; GAB;	
				YAT; 11A; 248; 27H;	
				27P; 57F	

212

Gutachten 366-0063-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100106

Radtyp: KR9020 ANLAGE: 2 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 14 von 72

AMG-Paket; Stufenheck; Heckantrieb;

74A; 76A

Heckantrieb;

DEG; FKA

GAB; YAQ; 11A; 26N; Baureihe W213; nicht

10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C;

E300de; Allradantrieb;

10B; 11B; 11G; 11H;

12A; 51A; 71C; 71K;

721; 725; 73C; 74A;

Verkaufsbeze	ichnung: E-Kla	asse				Seile. 14 VOII / Z
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1ES	e1*2007/46*1560*.	. 110 -270	245/35R20 s	95Y	GAB; YAQ; 11A; 26N; 26P; 5HR	Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht
			275/30R20		0 (1 / /	E300de; nicht E300e; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			275/30R20 s			12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; DEG; FKA
R1ES	e1*2007/46*1560*.	. 143 -270	275/35R20	102	11A; 27I; 57F; 6BN; KDVC	All Terrain; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; FKA
212	e1*2001/116*0501	* 100 -245	245/30R20	90Y	11A; 21P; 24J; 57E;	Baureihe W212; nicht

68Z; KDU9

26P; 5HR

Radhausverbreiterun

g (Flap) Serie; GAB;

YAT; 11A; 27H; 27P;

Radhausverbreiterun

g (Flap) Serie; GAB; YAT; 11A; 248; 27H;

mit

57F

ohne

27P; 57F

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : KG Mobility Corp.

e1*2001/116*0501*..

: Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad, Befestigungsteile

110 -270 245/35R20 95Y

275/30R20 97

275/30R20 97

für Typ: CW; CWJ (Kugelbund)

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B250L27517

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 27 mm, Kegelw. 60 Grad,

für Typ: UK

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B250L27517

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 15 von 72

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : CW; CWJ

140 Nm für Typ : UK

Verkaufsbezeichnung: KORANDO, TORRES

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CW	e8*2007/46*0360*	120	235/45R20 96	11A; 27I	Torres; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; nicht Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 768

Verkaufsbezeichnung: TORRES

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
CWJ	e6*2018/858*00325*	120	235/45R20 96	11A; 27I	Torres; mit
					Radhausverbreiterung
					(Flap) Serie; nicht
					Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768

Verkaufsbezeichnung: TORRES EVX

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
UK	e9*2018/858*11526*	65 - 66	235/45R20 96	11A; 27I	mit
			245/45R20 99	11A; 26P; 27I	Radhausverbreiterung
					(Flap) Serie;
					Frontantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: **KR0520** KBA: **100107** Lochkreis: **5x112** ET: **39** oder Radtyp: **KR0520** KBA: **100107** Lochkreis: **5x112** ET: **19** oder Radtyp: **KR0520** KBA: **100107** Lochkreis: **5x112** ET: **43**

Die Radausführung ist teilweise nur an der Hinterachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: **KG8020** KBA: **100105** Lochkreis: **5x112** ET: **45** oder Radtyp: **KG8020** KBA: **100105** Lochkreis: **5x112** ET: **25**

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 16 von 72

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDU9, KDVB, KDVC, KDVD, KDVE, KDW0

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

für Typ: 204; R2CS; R2CLECA; R2CW

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B450L28517

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

für Typ: 212 (Baureihe W212)

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B450L28517

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

für Typ: 204 X; R2CLECA; E2EQEW; 166; F2B; R2CLECA; 639/2; 251; 204 X; 220; 639/5; E2EQEW; 215; F2A; R1EC; 164; E2EQSW;

212; 140; F2CLA; 163; 140 C; 639/4

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Kit: B450L28517

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : F2A; F2B; F2CLA; 204

130 Nm (Baureihe W212) für Typ : 212

140 Nm für Typ: F2A

150 Nm für Typ: E2EQEW; E2EQSW; F2B; R1EC; R2CLECA; R2CS;

R2CW; 140; 140 C; 163; 164; 166; 204 X; 215; 220; 251

150 Nm (GLC) für Typ : 204 X 150 Nm (GLK) für Typ : 204 X

150 Nm (Baureihe W213) für Typ : 212 180 Nm für Typ : 639/2; 639/4; 639/5

Verkaufsbezeichnung: A-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2A	e1*2007/46*1829*	70 - 165	225/35R20 90		Kombilimousine;
				26J; 27H; 27I	Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A
F2A	e1*2007/46*1829*	70 - 165	225/35R20 90	11A; 24J; 248; 26B;	Limousine;
				26J; 27B; 27H	Allradantrieb;
					Frontantrieb; inkl.
					Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 17 von 72

Verkaufsbezeichnung:	B-Klasse.	GLB,	GLA.	EQA.	EQB.	AMG GLA	, AMG GLB	:

Verkaufsbeze	eichnung: B-Klas s	se, GLB,	GLA, EQA, E	:QB, AI	MG GLA, AMG GLB;	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2B	e1*2007/46*1909*	95 - 139	235/45R20	100	11A; 24J; 248; 26P	EQB-Klasse; Elektro;
			245/40R20	99	11A; 24M; 242; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/45R20	99	11A; 22W; 24M; 242; 245; 26B	721; 725; 73C; 74A
			255/40R20	101	11A; 24C; 244; 247;	1
					26B	
F2B	e1*2007/46*1909*	85 - 165	235/45R20	96	11A; 24J; 24M; 26B	GLB-KLASSE;
			245/40R20	99	11A; 24J; 24M; 26B	Allradantrieb;
			245/45R20	99	11A; 24J; 24M; 26B	Frontantrieb;
			255/40R20	97	11A; 24J; 24M; 26B	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A
F2B	e1*2007/46*1909*	85 - 165	235/45R20	96	11A; 24J; 24M; 26B	GLA-KLASSE;
			245/40R20	95	11A; 242; 244; 245;	Allradantrieb;
					247; 26B	Frontantrieb; inkl.
			245/45R20	99	11A; 242; 244; 245;	Hybrid;
					247; 26B	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20	97	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
					26B	721; 725; 73C; 74A
			265/35R20	95	11A; 24C; 24D; 26B	
			265/40R20	100	11A; 24C; 24D; 26B	
F2B	e1*2007/46*1909*	80 - 139	235/45R20	100	11A; 24J; 248; 26P	EQA-Klasse; Elektro;
			245/40R20	99	11A; 24M; 242; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B	12A; 51A; 71C; 71K;
			245/45R20	99		721; 725; 73C; 74A
					245; 26B	
			255/40R20	101	11A; 24C; 244; 247;	
					26B	

Verkaufsbezeichnung: C-Klasse

Verkausbezer	verkaulsbezeichhung. C-klasse							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
R2CS	e1*2018/858*00017*	120 -195	265/30R20 94	11A; 244; 247; 27H;	nicht All-Terrain;			
				27I; 5HI; 57F; 67J;	nicht C 300 e; nicht			
				KDVC	C 300 de; nicht C 300			
					de 4MATIC;			
					Kombilimousine;			
					Allradantrieb;			
					Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					76B; FKA			

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 18 von 72

Verkaufsbezeichnung:	C-Klasse
----------------------	----------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2CW	e1*2018/858*00016*	120 -195	265/30R20 94	11A; 244; 247; 27H; 27l; 5Hl; 57F; 67J; KDVC	nicht C 300 e; nicht C 300 e 4MATIC; nicht C 400 e 4MATIC; nicht C 300 de; nicht C 300 de 4MATIC; Limousine; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; FKA
204	e1*2001/116*0431*	270 -287	265/30R20 94Y		Nur Baureihe 205; nur FzgBreite 1839mm; Allradantrieb; nicht Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 576; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B

Verkaufsbezeichnung: CLA

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2CLA	e1*2007/46*1912*	85 - 165	255/30R20 92	, , , , , ,	Kombi; Limousine; Allradantrieb;
			265/30R20 94	26J; 27B; 27F	Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: CLE-Klasse

verkauisbezei	chhung: CLE-Nia	33 C			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	150	275/30R20 97	GAB; 11A; 244; 247;	CLE 300 e; Coupe;
				27F; 5IM; 57F	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					76B; 768; FKA
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	150	245/35R20 95	GAB; YAQ; 11A; 24J;	CLE 300 e; Coupe;
				26B; 57E; KDVB	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					76A; 768; FKA
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	150	HL 245/35R20 98	11A; 24J; 248; 26B;	CLE 300 e; Coupe;
				27H; 5JA	Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 19 von 72

Verkaufsbezeichnung: CLE-Klasse

Verkaufsbezeichnung: CLE-Klasse								
0,1		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	125 -190		11A; 24J; 248; 26B; 27H	nicht e-/de Modelle (PHEV); Cabrio; Coupe;			
			245/35R20 95	11A; 24J; 248; 26B;	Allradantrieb;			
				27H; 5HR	Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A;			
					768			
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	280	275/30R20 97	GAB; 11A; 244; 247;	Cabrio; Coupe;			
				27F; 57F; KDVE	Allradantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
DOCL FOA	01*0010/050*00011*	000	045/05000 05	CAD: VAO: 11A: 04 I:	76B; 768; 97H			
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	280	245/35R20 95	GAB; YAQ; 11A; 24J; 26B; 57E; KDVB	Cabrio; Coupe; Allradantrieb;			
				20D, 37E, KDVB	10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					76A; 768; 97G			
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	125 -190	245/35R20 95	GAB; YAQ; 11A; 24J;	nicht e-/de Modelle			
				26B; 57E; KDVB	(PHEV); Cabrio; Coupe;			
					Allradantrieb;			
					Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					76A; 768; FKA			
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	125 -190	275/30R20 97	GAB; 11A; 244; 247;	nicht e-/de Modelle			
				27F; 57F	(PHEV); Cabrio; Coupe;			
					Allradantrieb;			
					Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A; 76B; 768; FKA			
R2CLECA	e1*2018/858*00311*	280	245/35R20 M+S	11A; 24J; 248; 26B;	Cabrio; Coupe;			
				27H; 52J	Allradantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 725; 73C; 74A;			
					768			

Verkaufsbezeichnung: CL-KLASSE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
0 7 1					0 -
215	e1*98/14*0113*	220 -326	245/35R20 95Y	11A; 21B; 21J; 21L;	10B; 11B; 11G; 11H;
				22L; 24J; 24M; 68U;	12A; 51A; 71C; 71K;
				68V	
					721; 725; 729; 73C;
					74A; AGD; TC2

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 20 von 72

Verkaufsbeze Fahrzeugtyp	eichnung: E-Klass Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
R1EC	e1*2007/46*1666*		245/35R20 9	95Y	GAB; YAQ; 11A; 26N; 26P	Coupé; Cabrio; Allradantrieb;
			275/30R20 S	93W	mit Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GAB; YAT; 11A; 27H; 27P; 57F	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			275/30R20 S	93W	ohne	721; 725; 73C; 74A; 83A; DEG; FKA
R1ES	e1*2007/46*1560*	110 -270	245/35R20 9	95Y	GAB; YAQ; 11A; 26N; 26P; 5HR	Baureihe W213; nicht All Terrain; nicht
			275/30R20 9	97Y	ohne Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GAB; YAT; 11A; 248; 27H; 27P; 5IM; 57F	E300de; nicht E300e; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			275/30R20 S	97Y	mit Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GAB; YAT; 11A; 27H; 27P; 5IM; 57F	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; DEG; FKA
R1ES	e1*2007/46*1560*	143 -270	275/35R20 1	102	11A; 27I; 57F; 6BN; KDVC	All Terrain; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76B; FKA
212	e1*2001/116*0501*	100 -245	245/30R20 S	90Y	11A; 21P; 24J; 57E; 68Z; KDU9	Baureihe W212; nicht AMG-Paket; Stufenheck; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76A
212	e1*2001/116*0501*	110 -270	245/35R20 9	95Y	GAB; YAQ; 11A; 26N; 26P; 5HR	Baureihe W213; nicht E300de; Allradantrieb;
			275/30R20 9	97	mit Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GAB; YAT; 11A; 27H; 27P; 57F	Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			275/30R20 S	97	ohne Radhausverbreiterun g (Flap) Serie; GAB; YAT; 11A; 248; 27H; 27P; 57F	721; 725; 73C; 74A; DEG; FKA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 21 von 72

'	Verkaufsbezeichnung:	EQE-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2EQEW	e1*2018/858*00036*	109 -135	255/40R20 101	GBY; YFA; 57E;	nicht AMG EQE 43
				KDVB	4MATIC; Limousine;
			265/35R20 99	XF4; 11A; 246; 57E;	Allradantrieb;
				KDVB	Heckantrieb; Elektro;
			265/40R20 100	YCQ; 11A; 246; 57E;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KDVB	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					76A; 768
E2EQEW	e1*2018/858*00036*	109 -135	235/45R20 100	5KA	nicht AMG EQE 43
			245/40R20 99	5JK	4MATIC; Limousine;
			255/40R20 101	11A; 248; 5KK	Allradantrieb;
			265/35R20 99	11A; 246; 248; 5JK	Heckantrieb; Elektro;
			265/40R20 104	11A; 246; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/35R20 102	11A; 24J; 248	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768

Verkaufsbezeichnung: **EQS-Klasse**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
E2EQSW	e1*2018/858*00035*	109 -135	255/45R20 105		Allradantrieb;
			265/40R20 104		Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74A;
					768

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

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
204 X	e1*2001/116*0480*	270 -287	245/45R20	99	57E; 6AO; KDVD ;	AMG GLC 43; AMG
					KDW0	GLC
						43 4MATIC; Coupe;
						SUV;
						Allradantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						76A; 97G
204 X	e1*2001/116*0480*	100 -225	235/45R20	100		GLK-Klasse;
					24M	Allradantrieb;
			245/40R20	99	CF5; 11A; 24J; 24M	Heckantrieb;
			255/35R20	97	CF6; 11A; 21P; 22I;	10B; 11B; 11G; 11H;
					24J; 24M	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/40R20	101	GDE; 11A; 21P; 22I;	721; 725; 73C; 74A;
					24J; 24M	AGD; DEG; DEN
204 X	e1*2001/116*0480*	100 -243	235/45R20	100		GLC-Klasse;
						Kombilimousine;
						Allradantrieb;
						Heckantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74A;
						AGD; DEG; DEN

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 22 von 72

Verkaufsbezeichnung: Marco Polo,V-Klasse,Vito,(e-)Vito Tourer, EQV

V CIRCUISDOZCI	vertical obezoletimang. Interest one, vitte state, the real city tage.						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
639/2	e1*2007/46*0457*	65 - 176	245/40R20 99	11A; 22Q; 241; 244;	V-Klasse; Vito; Vito		
				246; 26B; 26N; 26V;	Tourer; Vito Mixto;		
				27I; 5JK	ab		
					e1*2007/46*0459*06;		
			255/40R20 10)1 11A; 24C; 244; 247;	ab		
				26B; 26N; 26V; 27H;	e1*2007/46*0458*08;		
				27Q; 5KK	ab		
					e1*2007/46*0457*09;		
					Marco Polo; EQV;		
			255/40R20 10	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;		
				26B; 26N; 26V; 27H;	Frontantrieb;		
				27Q			
			265/35R20 99	11A; 22Q; 24C; 244;	Heckantrieb; inkl.		
				247; 26P; 26V; 5JK	Elektro;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 73C; 74A		

Verkaufsbezeichnung: MERCEDES R-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
251	e1*2001/116*0341*	140 -200	255/45R20 101W	11A; 24C; 24D; 5KK	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/40R20 102W	11A; 24C; 24D	12A; 51A; 71C; 71K;
		140 -225	255/45R20 101Y	11A; 24C; 24D; 5KK	721; 725; 73C; 74A
			265/45R20 104	11A; 24C; 24D	
			275/40R20 102Y	11A; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: M-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
163	e1*96/79*0083*	110 -173	265/45R20 104	11A; 24D; 24J	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/40R20 102	11A; 24D; 24J	12A; 51A; 71C; 71K;
		184 -215	275/40R20 102W	11A; 24D; 24J	721; 725; 729; 73C;
		184 -255	265/45R20 104	11A; 24D; 24J; 52J	74A; FHI
		255	275/40R20 102	11A; 24D; 24J; 52J	
164	e1*2001/116*0315*	140 -200	255/45R20 101W	11A; 24J; 24M; 5KK	10B; 11B; 11G; 11H;
			275/40R20 102W	11A; 24C; 24M; 5LA	12A; 51A; 71C; 71K;
		140 -225	255/45R20 105	11A; 24J; 24M	721; 725; 73C; 74A
			265/45R20 104	11A; 24C; 24M	
			275/40R20 106	11A; 24C; 24M	

Verkaufsbezeichnung: M-Klasse, GL-Klasse, GLE-Klasse, GLS

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
166	e1*2007/46*0598*	386 -410	255/45R20	51G; 52J	M-Klasse; nicht GLE
			265/45R20	51G	Coupé; GLE SUV; nicht
					GL-Klasse; nicht GLS;
					Allradantrieb;
					10B; 11G; 11H; 12K;
					51A; 71C; 71K; 721;
					725; 73C; 74A; 768

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 23 von 72

Verkaufsbezei	ichnung: M-Klass	e, GL-Kla	asse, GLE-Klasse,	GLS	
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
166	e1*2007/46*0598*	150 -300	255/45R20 105	11A; 246; 248	M-Klasse; nicht GLE
			265/40R20 104	11A; 24J; 248	Coupé; GLE SUV; nicht
			265/45R20 104	11A; 24J; 248	GL-Klasse; nicht GLS;
			275/40R20 102W	11A; 24J; 244; 247	Allradantrieb;
			275/45R20 106	11A; 24J; 244; 247	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 573; 71C;
					71K; 721; 725; 729;
					73C: 74A: 75I: DEL

Verkaufsbezeichnung: S- / CL-Klasse

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
140	e1*96/27*0056*, F690	110 -300	255/35R20 97Y	22D; 362	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; MAO
140 C	e1*96/27*0057*, G165	205 -290	255/35R20 97Y	11A; 21B; 21L; 22B; 22D; 362	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; MAO

Verkaufsbezeichnung: S-Klasse

verkaulsbezeichnung. 5-klasse							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
220	e1*97/27*0099*	180 -225	245/35R20 95Y	5HR; 51J	Nicht für Fz. m.		
			255/35R20 97Y	11A; 22B; 22L; 24J;	Länge 6158 mm; nicht		
				367	für gepanzerte Fz;		
					Nur 4-MATIC;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 729; 73C;		
	1+07/07+0000+				74A; AGD		
220	e1*97/27*0099*	368	245/35R20 95Y	11A; 21B; 21L; 22B;	Nicht für Fz. m.		
				22L; 24J; 24M; 367;	Länge 6158 mm; nicht		
				5HR; 51J; 68U; 68V	für gepanzerte Fz; Heckantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 729; 73C;		
					74A		
220	e1*97/27*0099*	145 -326	245/35R20 95Y	11A; 21B; 21L; 22B;	Nicht für Fz. m.		
				22L; 24J; 24M; 367;	Länge 6158 mm; nicht		
				5HR; 51J; 68U; 68V	für gepanzerte Fz;		
					Heckantrieb;		
					10B; 11B; 11G; 11H;		
					12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 729; 73C;		
					74A; AGD		

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 24 von 72

721; 725; 73C; 74A

Verkaufsbeze	ichnung: V-Klas s	se, Vito,V	/ito Tourer		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
639/4	e1*2007/46*0458*	65 - 176	245/40R20 99	11A; 22Q; 241; 244;	V-Klasse; Vito; Vito
639/5	e1*2007/46*0459*			246; 26B; 26N; 26V;	Tourer; Vito Mixto;
				27I; 5JK	ab
					e1*2007/46*0459*06;
			255/40R20 10°	1 11A; 24C; 244; 247;	ab
				26B; 26N; 26V; 27H;	e1*2007/46*0458*08;
				27Q; 5KK	ab
					e1*2007/46*0457*09;
					Marco Polo;
			255/40R20 10°		Allradantrieb;
					Frontantrieb;
				27Q]
			265/35R20 99	,, -,	Heckantrieb; inkl.
				247; 26P; 26V; 5JK	Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 71C; 71K;

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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 25 von 72

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.

- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).
- 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.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende 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.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende 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.
- 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.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination 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.
- 22W) Es ist darauf zu achten, dass an der Hinterachse der Freiraum zwischen der Reifenlauffläche und des Innenkotflügels (Radhausschale) im Bereich vor der Achse mindestens 10 mm beträgt. Gegebenenfalls muss der Innenkotflügel um 20mm nachgearbeitet werden.
- 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.
- 242) 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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 26 von 72

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.
- 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.
- 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. 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

ANLAGE: 2

Hersteller: MAK S.p.A.





Seite: 27 von 72

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.
- 26V) Durch Kürzen der Stoßstangenbefestigung 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.
- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 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.
- 271) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 13,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 27Q) Durch Anlegen bzw. Ausschneiden 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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 28 von 72

27V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 362) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- 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 empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

 Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- Es sind Reifen-Kombinationen zulässig.

 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.

 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 Abrollumfange 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.
- 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.
- 5GA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1200kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.

ANLAGE:2Radtyp: KR9020Hersteller:MAK S.p.A.Stand: 25.02.2025



Seite: 29 von 72

5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.

- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5IM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1460kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 5KA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1600kg.
- 5KK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 5LA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1700kg.
- 67J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

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.

67X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/35R20

Hinterachse: 275/30R20

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.

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 30 von 72

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.

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

Reifengröße: Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 285/30R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 285/25R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R20 Hinterachse: 275/40R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R20 Hinterachse: 285/40R20

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.

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

Reifengröße:

Vorderachse: 245/40R20 Hinterachse: 275/35R20

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 Allradantrieb 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

ANLAGE: 2

Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 31 von 72

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.
- 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.
- Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 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.
- 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.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 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.
- Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut 768) COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 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.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 307mm nicht zulässig.
- Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320mm (Dicke 30mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm an der 83L) Vorderachse nicht zulässig!

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 32 von 72

42) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 293mm an der Vorderachse nicht zulässig.

- 84H) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit BREMBO Festsattel und Bremsscheibendurchmesser 345mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 84U) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 307mm nicht zulässig.
- 97B) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse muß mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse, wobei die Einpreßtiefe des Sonderrades an der Hinterachse größerer/gleich der des Sonderrades der Vorderachse sein muß.
- 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.
- 97K) Bei Verwendung von verschiedenen Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse muss die Maulweite des Sonderrades an der Hinterachse mindestens 1/2 Zoll größer sein als die des Sonderrades der Vorderachse.
- 98A) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 318x30mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- 98E) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 99Y) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/35R20

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 275/30R20

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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Abrollumfänge gleich sind bzw. 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.

- AFY) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm (Dicke 34mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- AG0) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350x34mm an der Vorderrachse nicht zulässig.
- AGD) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- BBY) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm (Dicke 30mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- BEN) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm (Dicke 36mm) an der Vorderachse nicht zulässig.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 33 von 72

CF5) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 245/40R20

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.

- DE4) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 280mm (Dicke 22mm) an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEG) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEL) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 390mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEM) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 395 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEN) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEÄ) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 400mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- FHI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit der verbauten Bremsanlage des Herstellers BREMBO nicht zulässig.
- 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.
- GA5) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R20 Hinterachse: 255/30R20

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.

GAB) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 275/30R20

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.

GBY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/40R20 Hinterachse: 285/35R20

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 34 von 72

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.

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.

- KDU9) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse KR0520 KBA: 100107 Lochkreis 5x112 ET: 39
- KDVB) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse KR0520 KBA: 100107 Lochkreis 5x112 ET: 43
- KDVC) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Vorderachse KG8020 KBA: 100105 Lochkreis 5x112 ET: 25
- KDVD) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse KR0520 KBA: 100107 Lochkreis 5x112 ET: 19
- KDVE) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Vorderachse KG8020 KBA: 100105 Lochkreis 5x112 ET: 45
- KDW0) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig: Hinterachse KR0520 KBA: 100107 Lochkreis 5x112 ET: 19
- MAO) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- PDI) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- TC2) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 328 mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- XF4) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/35R20 Hinterachse: 305/30R20

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.

XF6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R20 Hinterachse: 285/40R20

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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 35 von 72

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.

XFA) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R20 Hinterachse: 265/30R20

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.

YAP) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/35R20 Hinterachse: 255/30R20

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.

YAQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 285/30R20

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.

YAT) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/30R20 Hinterachse: 275/30R20

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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 36 von 72

YCQ) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 265/40R20 Hinterachse: 295/35R20

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 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.

YDK) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/45R20 Hinterachse: 235/45R20.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YDR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/30R20 Hinterachse: 245/30R20.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

YEC) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 255/35R20

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 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.

YEF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 265/35R20

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 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.

YFA) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

\$22 100106*00

Gutachten 366-0063-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100106

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 37 von 72

Vorderachse: 255/40R20 Hinterachse: 335/30R20

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 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.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 38 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Nur A6 allroad quattro

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 450	y = 270	VA
26P	x = 400	y = 220	VA
27B	x = 325	y = 390	HA
271	x = 275	y = 340	HA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 325	y = 390	18	HA
26N	x = 450	y = 270	7	VA
27H	x = 325	y = 390	8	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 39 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*..

Handelsbez.: A7/S7 Sportback, A6/S6 Limousin/Avant, A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 200	y = 300	VA
26B	x = 250	y = 350	VA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 40 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: F2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1801*..

Handelsbez.: A5 Limousine/Avant, S5 Limousine/Avant

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 280	y = 280	VA
26B	x = 330	y = 330	VA
271	x = 280	y = 280	HA
27B	x = 330	y = 330	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 330	y = 330	8	HA
27F	x = 330	y = 330	30	HA
26N	x = 330	y = 330	8	VA
26J	x = 330	y = 330	20	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 41 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Coupe, Nur A7

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]		
26B	x = 230	y = 250	VA
26P	x = 180	y = 200	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 350	27	HA
27H	x = 270	y = 350	8	HA
26J	x = 230	y = 250	28	VA
26N	x = 230	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 42 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: AUDI Fahrzeugtyp: 4G

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0436*..

Handelsbez.: A6/S6 Avant/Limousine, A6 allroad quattro,A7 Sportback

Variante(n): Allradantrieb, Frontantrieb, Kombi, Nur A6, Stufenheck

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 400	y = 200	VA
26P	x = 350	y = 150	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 400	30	HA
27H	x = 270	y = 400	8	HA
26J	x = 400	y = 200	22	VA
26N	x = 400	y = 200	8	VA

Hersteller: MAK S.p.A.

Gutachten 366-0063-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100106 ANLAGE: 2

Radtyp: KR9020 Stand: 25.02.2025



Seite: 43 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: **BMW** Fahrzeugtyp: F7

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00397*..

Handelsbez.: BMW 1ER REIHE, BMW 2ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 210	y = 200	VA
26B	x = 260	y = 250	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 310	8	HA
27F	x = 300	y = 310	30	HA
26N	x = 260	y = 250	8	VA
26J	x = 260	y = 250	30	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 44 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: U2X

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00371*.. Handelsbez.: BMW X REIHE (X2, iX2)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
271	x = 250	y = 240	HA
27B	x = 300	y = 290	HA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

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

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 45 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: UMX

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00370*..

Handelsbez.: COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN ALL4, COUNTRYMAN S ALL4,

COUNTRYMAN SE ALL4

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 300	y = 310	8	HA
27F	x = 300	y = 310	25	HA
26N	x = 280	y = 310	8	VA
26J	x = 280	y = 310	20	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 46 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: G3XE

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2130*.. Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 250	y = 300	20	HA
27H	x = 250	y = 300	8	HA
26J	x = 250	y = 250	25	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 47 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: U2AT

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00117*.. Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 245	y = 250	VA
26P	x = 195	y = 200	VA

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 315	30	HA
27H	x = 270	y = 315	8	HA
26J	x = 245	y = 250	25	VA
26N	x = 245	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 48 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F2GT

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1677*.. Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
27U	y = 140	y = 220	HA
27V	y = 140	y = 220	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 280	23	HA
27H	x = 270	y = 280	8	HA
26J	x = 250	y = 250	30	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KR9020 Stand: 25.02.2025



Seite: 49 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: U1X

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00153*.. Handelsbez.: BMW X REIHE (X1, iX1)

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 200	VA
27B	x = 320	y = 330	HA
271	x = 270	y = 280	HA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 320	y = 330	15	HA
27H	x = 320	y = 330	8	HA
26J	x = 300	y = 250	20	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 50 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F2AT

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1675*.. Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27U	y = 140	y = 220	HA
27V	y = 140		HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 280	23	HA
27H	x = 270	y = 280	8	HA
26J	x = 250	y = 250	30	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 51 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: UKL-L

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0371*..

Handelsbez.: BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE

Variante(n): Allradantrieb, BMW Active Tourer F45, BMW Gran Tourer F46, Frontantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
27U	y = 140 y = 220		HA
27V	y = 140	y = 220	HA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	lm Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 280	23	HA
27H	x = 270	y = 280	8	HA
26J	x = 250	y = 250	30	VA
26N	x = 250	y = 250	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 52 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F2X

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1824*.. Handelsbez.: BMW X REIHE

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
271	x = 200	y = 200	HA
27B	x = 250	y = 250	HA

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

2 100106*00

Gutachten 366-0063-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100106

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 53 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F1X

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1676*.. Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 260	VA
26P	x = 250	y = 210	VA
27B	x = 210	y = 270	HA
271	x = 160	y = 220	HA

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00126-00 von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 54 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: F2CLA

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1912*..

Handelsbez.: CLA

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 310	y = 310	VA
26P	x = 260	y = 260	VA
27B	x = 270	y = 290	HA
271	x = 220	y = 240	HA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	lm Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 270	y = 290	30	HA
27H	x = 270	y = 290	8	HA
26J	x = 310	y = 310	30	VA
26N	x = 310	y = 310	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 55 von 72

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 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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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

100106*00

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 56 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 639/5

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0459*..

Handelsbez.: V-Klasse, Vito, Vito Tourer

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 300	y = 430	HA
271	x = 250	y = 380	HA
27P	x = 250	y = 380	HA
26B	x = 320	y = 440	VA
26P	x = 270	y = 390	VA
26U	x = 200	x = 180	VA
26V	x = 200	x = 180	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 320	y = 440	9	VA
26N	x = 320	v = 440	5	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 57 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 212

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

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n): Baureihe W213

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: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 58 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: F2A

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

Handelsbez.: A-Klasse

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
271	x = 200	y = 200	HA
27B	x = 250	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27H	x = 250	y = 250	8	HA
27F	x = 250	y = 250	15	HA
26N	x = 250	y = 250	8	VA
26J	x = 250	y = 250	30	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 59 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 639/4

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0458*..

Handelsbez.: V-Klasse, Vito, Vito Tourer

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	im Bereich	Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 300	y = 430	HA
271	x = 250	y = 380	HA
27P	x = 250	y = 380	HA
26B	x = 320	y = 440	VA
26P	x = 270	y = 390	VA
26U	x = 200	x = 180	VA
26V	x = 200	x = 180	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 320	y = 440	9	VA
26N	x = 320	v = 440	5	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 60 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: 639/2

Genehm.Nr.: e1*2007/46*0457*..

Handelsbez.: Marco Polo, V-Klasse, Vito, (e-) Vito Tourer, EQV

Variante(n): ab e1*2007/46*0457*09, Heckantrieb

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 300	y = 430	HA
271	x = 250	y = 380	HA
27P	x = 250	y = 380	HA
26B	x = 320	y = 440	VA
26P	x = 270	y = 390	VA
26U	x = 200	x = 180	VA
26V	x = 200	x = 180	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 320	y = 440	9	VA
26N	x = 320	v = 440	5	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 61 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DAIMLER Fahrzeugtyp: R1EC

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

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

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: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 62 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DB Fahrzeugtyp: F2B

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1909*..

Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 315	y = 300	VA
26P	x = 265	y = 250	VA

Auflagen	lm Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 315	y = 300	10	VA
26N	x = 315	y = 300	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 63 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DB Fahrzeugtyp: F2B

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1909*..

Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

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

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 300	20	VA
26N	x = 300	y = 300	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 64 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: DB Fahrzeugtyp: F2B

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1909*..

Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26P	x = 250	y = 400	VA
26B	x = 300	y = 450	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 450	20	VA
26N	x = 300	y = 450	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 65 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MERCEDES

Fahrzeugtyp: R1ES

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1560*..

Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

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: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 66 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: MERCEDES

Fahrzeugtyp: R1ES

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1560*..

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
27B	x = 290	y = 390	HA
271	x = 240	y = 340	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
27F	x = 290	y = 390	30	HA
27H	x = 290	y = 390	8	HA
26J	x = 350	y = 300	20	VA
26N	x = 350	y = 300	8	VA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 67 von 72

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

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: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 68 von 72

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: 2

Hersteller: MAK S.p.A.

Radtyp: KR9020 Stand: 25.02.2025



Seite: 69 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: **MERCEDES** Fahrzeugtyp: R2CLECA

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00311*..

Handelsbez.: **CLE-Klasse**

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 290	VA
26P	x = 250	y = 240	VA

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 = 290	8	VA
26J	x = 300	y = 290	30	VA

100106*00

Gutachten 366-0063-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100106

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 70 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: Ssangyong Fahrzeugtyp: CWJ

Genehm.Nr.: e6*2018/858*00325*..

Handelsbez.: TORRES

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 260	y = 250	VA
26B	x = 310	y = 300	VA
271	x = 125	y = 280	HA
27B	x = 125	v = 330	HA

100106*00

Gutachten 366-0063-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100106

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 71 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: Ssangyong

Fahrzeugtyp: UK

Genehm.Nr.: e9*2018/858*11526*.. Handelsbez.: TORRES EVX

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 270	y = 335	VA
26B	x = 320	y = 385	VA
271	x = 130	y = 350	HA
27B	x = 130	v = 400	HA

ANLAGE: 2 Radtyp: KR9020
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 25.02.2025



Seite: 72 von 72

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: Ssangyong

Fahrzeugtyp: CW

Genehm.Nr.: e8*2007/46*0360*.. Handelsbez.: KORANDO, TORRES

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26P	x = 260	y = 250	VA
26B	x = 310	y = 300	VA
271	x = 125	y = 280	HA
27B	x = 125	y = 330	HA

ANLAGE:RadabdeckungRadtyp:KR9020Hersteller:MAK S.p.A.Stand:25.02.2025



Seite: 1 von 1

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

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

Vorderachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad
Zu Auflage 241 bzw. 245	Zu Auflage 242 bzw. 246	hinter der Radmitte
	1 1 1 1 1 1	Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J
Fahrmichause	Salvenario Con Contraction of the Contraction of th	Fahrrichung

Hinterachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 243 bzw. 247	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 244 bzw. 248	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Aufl age 243,244,247,248,24D,24M
S. Martiner.	September 1	J. J