ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 1 von 35



Fahrzeughersteller Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG

#### Raddaten:

Radgröße nach Norm : 8 1/2 J X 20 H2 Einpreßtiefe (mm) : 28

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

Technische Daten, Kurzfassung

Tooming Datem,							
Ausführung	Ausführungsbezeichnung			3	zul. Rad-	zul. Abroll	gültig ab
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring	in mm		last in kg	umf. in mm	Fertig datum
	nau	Zenthening			III KY	111 1111111	uatum
OSO0L8KL28H666	PCD112 ET28	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	810	2270	06/24
OSO0L8RA28H666	PCD112 ET28	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	770	2391	06/24
OSO0L8RA28H666	PCD112 ET28	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	780	2361	06/24
OSO0L8RA28H666	PCD112 ET28	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	810	2270	06/24

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.

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

Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.

In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:

Radtyp: OSOON KBA: 55457 Lochkreis: 5x112 ET: 40 oder Radtyp: OSOON KBA: 55457 Lochkreis: 5x112 ET: 35 oder Radtyp: OSOON KBA: 55457 Lochkreis: 5x112 ET: 25 oder Radtyp: OSOON KBA: 55457 Lochkreis: 5x112 ET: 44

Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KDGP, KDGQ, KDGR, KDGS

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

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJB2

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG

Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: OSO0L

Stand: 06.06.2025



Seite: 2 von 35

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE

Verkaufsbeze		REIHE				
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2X	e1*2007/46*1824*	85 - 225	225/40R20	94Y	11A; 24J; 244; 26B;	BMW X2 (F39);
					26J; 27B; 27H	_10B; 11B; 11G; 11H;
			235/35R20	92	11A; 24J; 244; 26B;	12A; 51A; 7NM; 71C;
					26J; 27B; 27F	71K; 721; 725; 73C;
			245/35R20	95	11A; 24C; 244; 247;	74A; 74P
					26B; 26J; 27B; 27F	
			255/30R20	92	11A; 24C; 244; 247;	
					26B; 26J; 27B; 27F	
			255/35R20	93	11A; 24C; 244; 247;	
					26B; 26J; 27B; 27F	
G4X	e1*2007/46*1881*	120 -210	235/45R20		5KA	_inkl. Hybrid;
			245/45R20	103	KDGP; KDGQ;	10B; 11B; 11G; 11H;
					KDGR	_12A; 51A; 7MU; 7ON;
			255/40R20	101	KDGP; KDGQ;	71C; 71K; 721; 725;
					KDGR	73C; 74A; 74P
			255/45R20	101	KDGP; KDGQ;	
					KDGR	
G4X	e1*2007/46*1881*	240 -265	245/45R20	103	57E; 6AO; <b>KDGP</b> ;	M SERIE; inkl. Hybrid;
					KDGQ; KDGR	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20	101	57E; 6A0; 99K;	12A; 51A; 7MU; 7ON;
					KDGP; KDGQ;	71C; 71K; 721; 725;
					KDGR	73C; 74A; 74P; 76A
			255/45R20	101	57E; 6AP; <b>KDGP</b> ;	
					KDGQ; KDGR	
G4X	e1*2007/46*1881*	120 -210	245/45R20	103	57E; 6AO; <b>KDGP</b> ;	inkl. Hybrid;
					KDGQ; KDGR	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20	101	57E; 6A0; 99K;	12A; 51A; 7MU; 7ON;
					KDGP; KDGQ;	71C; 71K; 721; 725;
					KDGR	73C; 74A; 74P
			255/45R20	101	57E; 6AP; <b>KDGP</b> ;	
- · · ·	14000=/10410014				KDGQ; KDGR	
G4X	e1*2007/46*1881*	240 -265	235/45R20		1/202 1/200	M SERIE; inkl. Hybrid;
			245/45R20	103	KDGP; KDGQ;	10B; 11B; 11G; 11H;
			0==//0==0		KDGR	12A; 51A; 7MU; 7ON;
			255/40R20	101	KDGP; KDGQ;	71C; 71K; 721; 725;
					KDGR	73C; 74A; 74P
			255/45R20	101	KDGP; KDGQ;	
					KDGR	

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X1, iX1)

V 01114410000201	ormang. <b>Dinti</b> A	(**	, ,			
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U1X	e1*2018/858*00153*	68 - 104	235/40R20 9	96	11A; 242; 244; 245;	Allradantrieb;
					26B; 27B; 5IE	Frontantrieb; Elektro;
			245/40R20 9	99	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26B; 27B	12A; 51A; 7OO; 71C;
			255/35R20 9	97	11A; 24C; 244; 247;	71K; 721; 725; 73C;
					26B; 27B	74A; 74P; 768
			255/40R20 1	01	11A; 24C; 244; 247;	
					26B; 27B	



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 3 von 35

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X1, iX1)

Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
U1X	e1*2018/858*00153*	100 -150	225/40R20 94	11A; 242; 244; 245;	Allradantrieb;
				26B; 27B; 5HI	Frontantrieb; nicht
			235/40R20 96	11A; 242; 244; 245;	Elektro; inkl. Hybrid;
				26B; 27B	10B; 11B; 11G; 11H;
		100 -221	245/40R20 99	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 7OO; 71C;
				26B; 27B	71K; 721; 725; 73C;
			255/35R20 97	11A; 24C; 244; 247;	74A; 74P; 768
				26B; 27B	
			255/40R20 97	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 27B	

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X2, iX2)

Verkaufsbeze	eichnung: <b>BMW X</b>	REIHE (X	(2, iX2)			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -115	225/40R20 9	94	11A; 24J; 248; 26N;	mit M Sportpaket
					27H; 27I	Radhausverbreiterung;
			235/40R20 9	96	11A; 24J; 24M; 26J;	Allradantrieb;
					27B; 27H	Frontantrieb; nicht
		100 -221	245/40R20 9	95	11A; 241; 244; 246;	Elektro; inkl. Hybrid;
					247; 26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R20 9	93	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 7OO; 71C;
					26J; 27B; 27F	71K; 721; 725; 73C;
110)/	1+0010/050+00071+	00	005/40500	20	444 041 0414 001	74A; 74P; 768
U2X	e1*2018/858*00371*	68	235/40R20 9	96	11A; 24J; 24M; 26J;	mit M Sportpaket
		00 101	045/40000	20	27B; 27H; 5IE	Radhausverbreiterung;
		68 - 104	245/40R20 9	99	11A; 241; 244; 246; 247; 26J; 27B; 27F	Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro;
			255/35R20 9	27	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/551120 3	51	26J; 27B; 27F	12A; 51A; 70O; 71C;
					200, 270, 271	71K; 721; 725; 73C;
						74A; 74P; 768
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -115	225/40R20 9	94	11A; 242; 244; 245;	mit Standard
					26N; 27H; 27I	Radhausverbreiterung;
			235/40R20 9	96	11A; 242; 244; 245;	Allradantrieb;
					26J; 27B; 27H	Frontantrieb; nicht
			245/40R20 9	95	11A; 24C; 244; 247;	Elektro; inkl. Hybrid;
					26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R20 9	93	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 7OO; 71C;
					26J; 27B; 27F	71K; 721; 725; 73C;
	1+0040/050+00071+					74A; 74P; 768
U2X	e1*2018/858*00371*	68	235/40R20 9	96	11A; 242; 244; 245;	mit Standard
		00 101	045/40000	20	26J; 27B; 27H; 5IE	Radhausverbreiterung;
		68 - 104	245/40R20 9	99	11A; 24C; 244; 247;	Allradantrieb;
			OFF/OFDOO	77	26J; 27B; 27F	Frontantrieb; Elektro;
			255/35R20 9	91	11A; 24C; 244; 247; 26J; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
					۷۵۵, ۲۱۵, ۲۱۲	12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
						74A; 74P; 768
		1	1			7 17 1, 7 71 , 700



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 4 von 35

Verkaufsbezeichnung:	BMW X-REIHE
verkauisbezeichhunu.	

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3X	e1*2007/46*1797*	100 -210	245/45R20 103	6AO; <b>KDGQ</b> ; <b>KDGR</b>	Allradantrieb;
					Heckantrieb; Adaptive
			255/40R20 101	, , , , , ,	BMW M Fahrwerk;
				27l; 6A0; <b>KDGP</b> ;	BMW
				KDGQ; KDGR	Standard Fahrwerk;
					inkl. Hybrid;
			255/45R20 101	1 1 1 1	10B; 11B; 11G; 11H;
				27l; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ;	12A; 51A; 7MU; 7ON;
				KDGR	71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74A; 74P; 75I
G3X	e1*2007/46*1797*	240 -265	245/45R20 99	6AO; <b>KDGQ</b> ; <b>KDGR</b>	Allradantrieb;
					Adaptive BMW M
			255/40R20 101	CF7; 11A; 248; 26P;	Fahrwerk; BMW
				27l; 6A0; <b>KDGP</b> ;	Standard Fahrwerk;
				KDGQ; KDGR	inkl. Hybrid;
			255/45R20 101	YC9; 11A; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				271; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ;	12A; 51A; 7MU; 7ON;
				KDGR	71C; 71K; 721; 725;
					73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: BMW Z REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G4Z	e1*2007/46*1949*	120 -250	255/30R20 88	YA6; 57E; <b>KDGP</b> ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KDGQ; KDGR	12A; 51A; 7OO; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76A; 97L

Verkaufsbezeichnung: BMW 1ER REIHE, BMW 2ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F7	e1*2018/858*00397*	90 - 221	225/35R20 90	11A; 24C; 24D; 26B;	1ER REIHE;
				26J; 27F	Allradantrieb;
			235/35R20 92	11A; 24C; 24D; 26B;	Frontantrieb; inkl.
				26J; 27F	Hybrid;
			245/30R20 90	11A; 24C; 24D; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 27F	12A; 51A; 7OO; 71C;
			255/30R20 92	11A; 24C; 24D; 26B;	71K; 721; 725; 73C;
				26J; 27F	74A; 74P; 768
F7	e1*2018/858*00397*	90 - 221	225/35R20 90	11A; 24C; 24D; 26B;	2ER REIHE;
				26J; 27F	Allradantrieb;
			235/35R20 92	11A; 24C; 24D; 26B;	Frontantrieb; inkl.
				26J; 27F	Hybrid;
			245/30R20 90	11A; 24C; 24D; 26B;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26J; 27F	12A; 51A; 7OO; 71C;
			255/30R20 92	11A; 24C; 24D; 26B;	71K; 721; 725; 73C;
				26J; 27F	74A; 74P; 768



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 5 von 35

Verkaufsbezeichnung: BMW 2ER REIHE

VCINAUISDCZCI	Verkadisbezeichhang. Diviv zeh henre									
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen				
G2C	e1*2018/858*00123*	115 -275	225/35R20 9	00	XFA; YAP; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR	Allradantrieb; Heckantrieb; inkl. Hybrid;				
			235/35R20 9	)2	57E; 67J; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ; <b>KDGR</b>	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 97K				
G2C	e1*2018/858*00123*	115 -275	255/30R20 9	02	YAP; 11A; 248; 27H; 5GM; 57F	Allradantrieb; Heckantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; 97K				
U2AT	e1*2018/858*00117*	90 - 150	225/40R20 9	)4	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27F; 5HI	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl.				
			235/35R20 9	)2	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5GM	Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H;				
			245/35R20 9	95	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F; 5HR	12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C;				
			255/30R20 9	)2	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F; 5GM	74A; 74P				
			255/35R20 9	)7	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F					

Verkaufsbezeichnung: BMW 3ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3K	e1*2007/46*2017*	85 - 275	245/30R20 95Y	11A; 248; 5HR	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
G3L	e1*2007/46*1947*	85 - 275	245/30R20 95Y	11A; 248	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
G3L	e1*2007/46*1947*	85 - 275	255/30R20 92	YAP; 11A; 248; 5GM; 57F	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; FKA
G3L	e1*2007/46*1947*	85 - 275	225/35R20 90	YAP; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			255/30R20 92	DBV; GBS; 57E; KDGQ; KDGR	12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; FKA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 6 von 35

Verkaufsbezeichnung: BMW 4ER REIHE

	<u> </u>	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3C	e1*2007/46*2126*	120 -275	225/35R20 90	GA5; XFA; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR	Cabrio; Coupe; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H;
G3C	e1*2007/46*2126*	120 -275	245/30R20 95Y	11A; 248; 5HR	12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; FKA Cabrio; Coupe; inkl.
		120 -273	240/30N20 931	11A, 240, 3FIN	Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P
G3C			255/30R20 92	GA5; 11A; 244; 5GM; 57F	Cabrio; Coupe; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76B; FKA
G4C	e1*2018/858*00122*	80 - 125	245/35R20 95	YAQ; YEC; YEE; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	BMW i4; nicht BMW i4 M50; nicht BMW i4 M50 xDrive; Allradantrieb;
			255/35R20 97	YEF; 57E; 99Q; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; FKA
G4C	e1*2018/858*00122*	125	245/35R20 95	YEC; YEE; 57E; 998; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	BMW i4 M50; BMW i4 M50 xDrive; Ohne Radhausverbreiter.
			255/35R20 97	YEF; 57E; 58C; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Serie; Allradantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 97D
G4C	e1*2018/858*00122*	80 - 125	HL 255/35R20 10	11A; 24M; 5KA; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	BMW i4; nicht BMW i4 M50; nicht BMW i4 M50 xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 7 von 35

Verkaufsbezeichnung: BMW 4ER REIHE

Verkaufsbeze	ichnung: BMW 4E	R REIHE			
Fahrzeugtyp		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G4C	e1*2018/858*00122*	125	245/35R20 95	YEC; YEE; 57E; 998; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	BMW i4 M50; BMW i4 M50 xDrive; Mit Radhausverbreiterung
			255/35R20 97	YEF; 57E; 58C; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Serie; Allradantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 97D
G4C	e1*2018/858*00122*	120 -275	245/35R20 95	YAQ; YEC; YEE; 57E; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ; <b>KDGR</b> ; <b>KDGS</b>	nicht BMW i4; nicht BMW i4 M50; nicht BMW i4 M50 xDrive;
			255/35R20 97	YEF; 11A; 24J; 57E; 99Q; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; FKA
G4C	e1*2018/858*00122*	125	245/35R20 95	YEC; YEE; 57E; 998; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	BMW i4 M50; BMW i4 M50 xDrive; Ohne Radhausverbreiter.
			255/35R20 97	YEF; 57E; 58C; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Serie; Allradantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 97D
G4C	e1*2018/858*00122*	120 -275	255/35R20 97	11A; 24J; 24M; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht BMW i4; nicht BMW i4 M50; nicht BMW i4 M50 xDrive; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P

Verkaufsbezeichnung: BMW 5ER REIHE

	3				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5K	e1*2007/46*1750*	100 -294	245/35R20 95Y	GAB; 11A; 26P; 5HR;	nicht 520e/530e/530e
				57E; KDGP; KDGQ;	xDrive;
				KDGR; KDGS	Kombilimousine;
			255/35R20 97Y	11A; 245; 248; 26P;	Allradantrieb;
				99Q; 99X; 999;	Heckantrieb;
				KDGP; KDGQ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KDGR; KDGS	12A; 51A; 7NN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 8 von 35

Verkaufsbezei	chnung:	BMW	5ER RE	HE
Fahrzeugtyn	Retriehserla	uhnis	kW	F

Verkaufsbezei	Š	K KEIHE		A (1 5 ''	la d
		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5K	e1*2007/46*1750*	120 -135	245/35R20 95Y	11A; 26P; 5HR	nur 520e/530e/530e
			255/35R20 97Y	11A; 245; 248; 26P;	xDrive;
				5IM	Kombilimousine;
					Allradantrieb;
					Heckantrieb;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7NN; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 75I
G5L	e1*2007/46*1688*	100 -340	245/35R20 95Y	GAB; 11A; 26P; 5HR;	
				KDGP; KDGQ;	Allradantrieb;
				KDGR; KDGS	Heckantrieb;
			255/35R20 97Y	11A; 245; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
				99Q; 99X; 999;	12A; 51A; 7NN; 71C;
				KDGP; KDGQ;	71K; 721; 725; 73C;
				KDGR; KDGS	74A; 74P
		390	245/35R20 95Y	GAB; 11A; 26P; 57E;	
				KDGP; KDGQ;	
				KDGR; KDGS	
			255/35R20 93Y	11A; 245; 26P; 57E;	
				99Q; 99X; 999;	
				KDGP; KDGQ;	
				KDGR; KDGS	
G6E	e1*2018/858*00317*	105	245/40R20 99	GAF; 57E; <b>KDGP</b> ;	Limousine;
				KDGQ; KDGR;	Heckantrieb; Elektro;
				KDGS	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/40R20 101	GBY; 57E; <b>KDGP</b> ;	12A; 51A; 7OO; 71C;
				KDGQ; KDGR;	71K; 721; 725; 73C;
				KDGS	74A; 74P; 76A; 768
G6E	e1*2018/858*00317*	127	HL 255/40R20	52J; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ;	Limousine;
			M+S	KDGR; KDGS	Allradantrieb;
					Elektro;
			HL 255/40R20 104	nicht i5 M60 xDrive;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KDGP; KDGQ;	12A; 51A; 7OO; 71C;
				KDGR; KDGS	71K; 721; 725; 73C;
	4*0040/050*0004=*				74A; 74P; 75I; 768
G6E	e1*2018/858*00317*	127	245/40R20 99	GAF; 57E; <b>KDGP</b> ;	Limousine;
				KDGQ; KDGR;	Allradantrieb;
			055/40500 :::	KDGS	Elektro;
			255/40R20 101	GBY; 57E; <b>KDGP</b> ;	10B; 11B; 11G; 11H;
				KDGQ; KDGR;	12A; 51A; 70O; 71C;
				KDGS	71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 76A; 768;
005	- 4 * 0 0 4 0 / 0 5 0 * 0 0 0 4 7 *	105	LII. 055/40500 304	LADOD IADOO	97K
G6E	e1*2018/858*00317*	105	HL 255/40R20 104		Limousine;
				KDGR; KDGS	Heckantrieb; Elektro;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7OO; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 75I; 768



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 9 von 35

Verkaufsbezeichnung:	BMW 5ER REIHE
verkauisbezeichhung.	DIVIN SER REITE

-			Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -210		GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive;
			255/40R20 97	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 934
G6K	e1*2018/858*00360*			52J; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 768; 934
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -210	245/40R20 95 255/40R20 97	GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C;
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -230	255/40R20 M+S	52J; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	74A; 74P; 76A; 768; 930 530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 75I; 768; 930
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -145	HL 255/40R20 104 245/40R20 99	5JK; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb;
			255/40R20 101	5KK; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 768; 930



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 10 von 35

Verkaufsbezeichnung:	BMW 5ER REIHE
V CITAGOSOCZCICIII Idiig.	

Verkaufsbezei		R REIHE		Γ	T
0,1			Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -230		GAF; 57E; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ; <b>KDGR</b> ; <b>KDGS</b>	530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb;
			255/40R20 101	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 930
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -145			nicht 530e; nicht
			245/40R20 99	5JK; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	550e xDrive; nicht 530e xDrive; Allradantrieb;
			255/40R20 101	5KK; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 768; 934
G6K	e1*2018/858*00360*	120 -230	245/40R20 99	GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb;
			255/40R20 101	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 934
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -230	245/40R20 99	GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb;
			255/40R20 101	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 934
G6L	e1*2018/858*00316*			GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb;
			255/40R20 101	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 930



G6L

### Gutachten 366-0034-24-WIRD/N1 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 55458

ANLAGE: 59 BMW, BMW AG Radtyp: OSO0L Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 06.06.2025



Seite: 11 von 35

74A; 74P; 75I; 768;

nicht 530e; nicht

530e xDrive;

Allradantrieb;

550e xDrive; nicht

Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 768; 934

930

KDGP; KDGQ;

KDGR; KDGS

KDGP; KDGQ;

KDGR; KDGS

0 71		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210	245/40R20 95	GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive;
			255/40R20 97	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 930
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210	245/40R20 99	KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht
			255/40R20 101	KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 768; 930
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -210	245/40R20 95	GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	nicht 530e; nicht 550e xDrive; nicht 530e xDrive;
			255/40R20 97	GBY; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 768; 934
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -230	HL 255/40R20 104 255/40R20 101	5KK; KDGP; KDGQ; KDGR; KDGS	530e; 550e xDrive; 530e xDrive; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7OO; 71C;





255/40R20 101

e1\*2018/858\*00316\*.. 120 -210 245/40R20 99

ANLAGE: 59 BMW, BMW AG Radtyp: OSO0L Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 06.06.2025



Seite: 12 von 35

Verkaufsbezeichnung: **BMW 5ER REIHE** 

* 0111aa1000_					
0 , 1		kW	Reifen	0	Auflagen
G6L	e1*2018/858*00316*	120 -230	HL 255/40R20 104		530e; 550e xDrive;
			255/40R20 101	5KK; <b>KDGP</b> ; <b>KDGQ</b> ;	530e xDrive;
				KDGR; KDGS	Allradantrieb;
					Heckantrieb; Hybrid;
					10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7OO; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 75I; 768;
					934

Verkaufsbezeichnung: **BMW 6ER REIHE** 

* 0111aa1000_	Volkadiobozoformang.							
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
G6GT	e1*2007/46*1791*	120 -265	245/40R20 99	GAF; KDGP; KDGQ;	Allradantrieb;			
				KDGR	Heckantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 7MU; 71C;			
					71K; 721; 725; 73C;			
					74A; 74P; 98D			

Verkaufsbezeichnung: **BMW 7ER REIHE** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
7L	e1*2007/46*0276*	155 -448	245/40R20 99	KDGP; KDGQ; KDGR	ab e1*2007/46*0276*10; Allradantrieb; Heckantrieb; Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BD; 7MU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 4CG; 4DA
7L	e1*2007/46*0276*	155 -448	245/40R20 99	GAF; 57E; KDGP; KDGQ; KDGR	ab e1*2007/46*0276*10; Allradantrieb; Heckantrieb; Luftfederung; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BD; 7MU; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76A; 4CG; 4DA

Verkaufsbezeichnung: **BMW 8ER REIHE** 

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G8C	e1*2007/46*1906*	235 -390	245/35R20 95	57E; 99Y; <b>KDGP</b> ;	Gran Coupe; Cabrio;
				KDGQ; KDGR;	Coupe;
				KDGS	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R20 97	11A; 26P; 57E; 58C;	12A; 51A; 71C; 71K;
				KDGP; KDGQ;	721; 725; 73C; 74A;
				KDGR; KDGS	74P; 76A; 77E; 97G





ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 13 von 35

Verkaufsbezeichnung: BMW 8ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G8C	e1*2007/46*1906*	235 -390	245/35R20 M+S	122; 52J; <b>KDGP</b> ;	Gran Coupe; Cabrio;
				KDGQ; KDGR;	Coupe;
				KDGS	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/35R20 M+S	11A; 12A; 248; 26P;	51A; 71C; 71K; 721;
				52J; KDGP; KDGQ;	725; 73C; 74A; 74P;
				KDGR; KDGS	77E

Verkaufsbezeichnung: 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	11A; 24J; 248; 26P;	mit
				271	Radhausverbreiterung
			235/40R20 96	11A; 24J; 248; 26P;	(Flap) Serie;
				27B; 27H	Allradantrieb;
		100 -221	245/40R20 95	11A; 242; 244; 245;	Frontantrieb; nicht
				26P; 27B; 27H	Elektro; inkl. Hybrid;
			255/35R20 93	11A; 24C; 244; 247;	10B; 11B; 11G; 11H;
				26B; 26N; 27B; 27F	12A; 51A; 7OO; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 768
UMX	e1*2018/858*00370*	68	235/40R20 96	11A; 24J; 248; 26P;	mit
				27B; 27H; 5IE	Radhausverbreiterung
		68 - 104	245/40R20 99	11A; 242; 244; 245;	(Flap) Serie;
				26P; 27B; 27H	Allradantrieb;
			255/35R20 97	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb; Elektro;
				26B; 26N; 27B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
					12A; 51A; 7OO; 71C;
					71K; 721; 725; 73C;
					74A; 74P; 768

#### 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



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 14 von 35

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.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein,



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 15 von 35

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 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.



ANLAGE: 59 BMW. BMW AG Radtyp: OSO0L Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH Stand: 06.06.2025



Seite: 16 von 35

- 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.
- 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.
- 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.
- Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit 27I) 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.
- 4CG) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 67 90 054 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüst-Kontrollsystem verwendet werden.
- 4DA) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 856 227 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 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.
- 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.
- 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.
- 58C) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 255/35R20

Vorderachse: 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 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



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 17 von 35

Fahrzeugpapieren mitzuführen.

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

- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässig en Achslast von 1260kg.
- 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.
- 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.
- 67J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Vorderachse:

Reifengröße: 235/35R20 265/30R20

Hinterachse: 265/30R20 Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang 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.

6A0) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße: 255/40R20

Vorderachse: 255/40R20 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 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.



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 18 von 35

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.

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

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 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.
- 768) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 21-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76B) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Hinterachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 7BD) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 798 872 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7MU) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 872 803 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 19 von 35

Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.

- 7NM) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 881 890 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7NN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 872 774 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 7ON) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 887 147 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 700) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 877 937 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 930) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2 zulässig.
- 934) Diese Rad/Reifenkombination ist nur an Fahrzeugausführungen mit Stahlfederung an Achse 2 zulässig.
- 97D) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1/2 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse, wobei die Einpreßtiefe des Sonderrades der Vorderachse kleiner/gleich der des Sonderrades der Hinterachse 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
- 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.
- 97L) Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1/2 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.
- 98D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Bremsanlage ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 998) 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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 20 von 35

999) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R20 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 Allradantrieb und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99K) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

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 und automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw.

Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, 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.

99Q) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R20 Hinterachse: 295/30R20

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. 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.

99X) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/35R20 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.

99Y) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 21 von 35

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.

CF7) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

DBV) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/30R20 Hinterachse: 295/25R20

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.

- 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

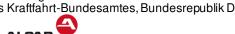
lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

GAF) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.

Reifengröße:

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



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 22 von 35

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.

GBS) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/30R20 Hinterachse: 265/30R20

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

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

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

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

GBY) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

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

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.

KDGP) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Hinterachse OSO0N KBA: 55457 Lochkreis 5x112 ET: 25

KDGQ) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Hinterachse OSO0N KBA: 55457 Lochkreis 5x112 ET: 35

KDGR) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Hinterachse OSO0N KBA: 55457 Lochkreis 5x112 ET: 40

KDGS) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:

Hinterachse OSO0N KBA: 55457 Lochkreis 5x112 ET: 44

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.

YA6) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/30R20 Hinterachse: 285/30R20

lst eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 23 von 35

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.

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.

YC9) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

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

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.



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 24 von 35

YEE) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 245/35R20 Hinterachse: 295/30R20

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.

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.



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 25 von 35

### 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]	
26N	x = 280	y = 310	8	VA
26J	x = 280	y = 310	20	VA
27H	x = 300	y = 310	8	HA
27F	x = 300	y = 310	25	HA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 26 von 35

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: G2C

Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00123\*.. Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 270	y = 250	VA
26P	x = 220	y = 200	VA

Auflagen	Im Be	Im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 270	y = 250	25	VA
26N	x = 270	y = 250	8	VA
27F	x = 285	y = 300	30	HA
27H	x = 285	y = 300	8	HA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 27 von 35

### 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	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
271	x = 250	y = 240	HA
27B	x = 300	y = 290	HA

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



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 28 von 35

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: G8C

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1906\*.. Handelsbez.: BMW 8ER REIHE

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 29 von 35

## 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]	
26N	x = 260	y = 250	8	VA
26J	x = 260	y = 250	30	VA
27H	x = 300	y = 310	8	HA
27F	x = 300	y = 310	30	HA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 30 von 35

### 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

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



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 31 von 35

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G3X

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1797\*.. Handelsbez.: BMW X-REIHE

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		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	v = 200	VA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 32 von 35

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G5K

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1750\*.. Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

Variante(n):

### Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 300	y = 250	VA
26P	x = 250	y = 200	VA
27B	x = 230	y = 300	HA
271	x = 180	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 250	30	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x = 230	y = 300	30	HA
27H	x = 230	y = 300	8	HA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 33 von 35

### Nacharbeitsprofile Fahrzeug

### Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G5L

Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1688\*.. Handelsbez.: BMW 5ER REIHE

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 = 230	y = 300	HA
271	x = 180	y = 250	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 300	y = 250	30	VA
26N	x = 300	y = 250	8	VA
27F	x = 230	y = 300	30	HA
27H	x = 230	y = 300	8	HA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 34 von 35

## 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]	
26N	x = 250	y = 250	8	VA
26J	x = 250	y = 250	30	VA
27H	x = 250	y = 250	8	HA
27F	x = 250	y = 250	25	HA



ANLAGE: 59 BMW, BMW AG
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH
Radtyp: OSO0L
Stand: 06.06.2025



Seite: 35 von 35

### 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 im Bereich		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

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

