ANLAGE:1Radtyp: KG7570Hersteller:MAK S.p.A.Stand: 15.09.2025



Seite: 1 von 25



Fahrzeughersteller Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 26

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

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung			 zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm	last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring		in kg	in mm	datum
511226666/WSX	KG7570/WSX	ohne	66,6	830	2200	03/25

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

Hinweis zum Verwendungsbereich:

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

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

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

Zubehör : Nabenkappe: CAP C050; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 2 von 25

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2X	e1*2007/46*1824*	85 - 170	205/60R17 M+	S 11A; 24J; 244; 26B;	BMW X2 (F39);
				26N; 27H; 27I; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/55R17 M+	S 11A; 24J; 244; 26B;	12A; 51A; 71C; 71K;
				26J; 27B; 27H; 52J	721; 725; 73C; 74D;
			215/60R17 M+	S 11A; 24J; 244; 26B;	76S; 83H
				26J; 27B; 27H; 52J	
			225/55R17 97	11A; 241; 244; 246;	1
				26B; 26J; 27B; 27F	
			235/50R17 96	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	
			235/55R17 99	11A; 24C; 244; 247;	1
				26B; 26J; 27B; 27F	
			245/50R17 99	11A; 24C; 244; 247;	1
				26B; 26J; 27B; 27F	
			255/50R17 101	11A; 24C; 244; 247;	
				26B; 26J; 27B; 27F	

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X1, iX1)

Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U1X	e1*2018/858*00153*		205/65R17	100	11A; 24J; 248; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro;
			215/60R17	100	11A; 242; 244; 245; 26B; 27B	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			215/65R17	99	11A; 242; 244; 245; 26B; 27B	721; 725; 73C; 74D; 76S
			225/60R17	99	11A; 24C; 244; 26B; 27B	
			235/55R17	99	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B	
			245/55R17	102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B	
			255/50R17	101	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B	
U1X	e1*2018/858*00153*	100 -150	205/65R17	96	11A; 24J; 248; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb; nicht
			215/60R17	96	11A; 242; 244; 245; 26B; 27B	Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H;
			215/65R17	99	11A; 242; 244; 245; 26B; 27B	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D;
			225/60R17	99	11A; 24C; 244; 26B; 27B	76S
			235/55R17	99	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B	
			245/55R17	102	11A; 24C; 244; 247; 26B; 27B	
			255/50R17	101	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 27B	

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 3 von 25

Verkaufsbezeichnung: BMW X REIHE (X2, iX2)

Verkaufsbeze		REIHE (X				<u> </u>
Fahrzeugtyp			Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -115	205/65R17	M+S	11A; 24J; 248; 26N; 27I; 52J	mit Standard Radhausverbreiterung;
			215/60R17	M+S	11A; 242; 244; 245;	Allradantrieb;
					26N; 27H; 27I; 52J	Frontantrieb; nicht
			225/60R17	M+S	11A; 24C; 244; 26J;	Elektro; inkl. Hybrid;
					27B; 27H; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/55R17	M+S	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;
					26J; 27B; 27F; 52J	721; 725; 73C; 74D;
						76S; 98E; 98L
U2X	e1*2018/858*00371*	68 - 104	205/65R17	M+S	11A; 245; 248; 26N;	mit M Sportpaket
			005/05547	100	27l; 52J	Radhausverbreiterung;
			205/65R17	100	11A; 245; 248; 26N;	Allradantrieb;
			215/60R17	M. C	27I 11A; 24J; 248; 26N;	Frontantrieb; Elektro;
			215/60R17	IVI+S	27H; 27I; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			215/60R17	100	11A; 24J; 248; 26N;	721; 725; 73C; 74D;
			213/001117	100	27H; 27I	76S; 98E; 98L
			225/60R17	99	11A; 24J; 24M; 26J;	1 00, 000, 000
					27B; 27H	
			235/55R17	99	11A; 241; 244; 246;	1
					247; 26J; 27B; 27F	
U2X	e1*2018/858*00371*	100 -115	205/65R17	M+S	11A; 245; 248; 26N;	mit M Sportpaket
					27I; 52J	Radhausverbreiterung;
			215/60R17	M+S	11A; 24J; 248; 26N;	Allradantrieb;
			005/00547	14.0	27H; 27I; 52J	Frontantrieb; nicht
			225/60R17	M+S	11A; 24J; 24M; 26J;	Elektro; inkl. Hybrid;
			235/55R17	M.C	27B; 27H; 52J 11A; 241; 244; 246;	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			233/33h17	IVI+S	247; 26J; 27B; 27F;	721; 725; 73C; 74D;
					52J	721, 723, 730, 745,
						76S; 98E; 98L
U2X	e1*2018/858*00371*	68 - 104	205/65R17	M+S	11A; 24J; 248; 26N;	mit Standard
					27I; 52J	Radhausverbreiterung;
			205/65R17	100	11A; 24J; 248; 26N;	Allradantrieb;
					271	Frontantrieb; Elektro;
			215/60R17	M+S	11A; 242; 244; 245;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26N; 27H; 27I; 52J	12A; 51A; 71C; 71K;
			215/60R17	100	11A; 242; 244; 245;	721; 725; 73C; 74D;
			005/00545	00	26N; 27H; 27I	76S; 98E; 98L
			225/60R17	99	11A; 24C; 244; 26J;	
			235/55R17	90	27B; 27H 11A; 24C; 244; 247;	-
			200/00K1/	33	26J; 27B; 27F	
					200, 210, 217]

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 4 von 25

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F1H	e1*2007/46*2018*	80 - 140	205/50R17 93	11A; 24C; 24D; 26B;	,
				26N; 27F	Allradantrieb;
			215/45R17 91	11A; 24C; 244; 247;	Frontantrieb;
				26B; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R17 91	11A; 24C; 24D; 26B;	12A; 51A; 71C; 71K;
				26N; 27F	721; 725; 73C; 74D;
			225/45R17 91	11A; 24C; 24D; 26B;	76S; 83H
				26N; 27F	
			235/45R17 94	11A; 24C; 24D; 26B;]
				26N; 27F	

Verkaufsbezeichnung: BMW 2ER REIHE								
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen		
F2GC	e1*2007/46*2064*	85 - 140	205/50R17	93	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;		
			215/50R17	91	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F	721; 725; 73C; 74D; 76S; 83H		
			225/45R17	91	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F			
			235/45R17	94	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F			
			245/45R17	95	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F			
G2C	e1*2018/858*00123*	115 -180	225/50R17	94	11A; 248	Heckantrieb; inkl.		
			235/45R17	94		Hybrid;		
			235/50R17	96	11A; 248; 26P; 27H	10B; 11B; 11G; 11H;		
			245/45R17	95	11A; 248	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D;		
						76S; 98E		
U2AT	e1*2018/858*00117*	90 - 150	205/55R17	95	11A; 24J; 244; 26B;	Allradantrieb;		
					26N; 27H; 5HR	Frontantrieb; inkl.		
			205/60R17	93	11A; 24J; 244; 26B;	Hybrid;		
					26N; 27H; 5HA	10B; 11B; 11G; 11H;		
			215/55R17	98	11A; 24C; 244; 247;	12A; 51A; 71C; 71K;		
					26B; 26N; 27F	721; 725; 73C; 74D;		
			225/50R17	98	11A; 24C; 244; 247;	76S		
			005/55047	07	26B; 26J; 27F	4		
			225/55R17	97	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F			
			235/50R17	96	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F			
			245/50R17	99	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F			
			255/50R17	101	11A; 24C; 24D; 26B; 26J; 27F			

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 5 von 25

Verkaufsbezeichnung: BI	MW	3ER	REIHE
-------------------------	----	-----	-------

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3K	e1*2007/46*2017*	85 - 275	225/50R17 98	11A; 248; 5JA	Allradantrieb;
			235/45R17 97	5IM	Heckantrieb;
			235/50R17 100	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R17 99	11A; 248	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76S; 98E
G3L	e1*2007/46*1947*	85 - 275	225/50R17 94	11A; 248	Allradantrieb;
			235/45R17 94		Heckantrieb;
			235/50R17 96	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/45R17 95	11A; 248	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					76S; 98E

Verkaufsbezeichnung: BMW 4ER REIHE

verkauisbezei	Chinding. Divive 4 6	K KEINE				
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
G3C	e1*2007/46*2126*	120 -275	225/50R17	98	11A; 248	Cabrio; Coupe; inkl.
			235/50R17	100	11A; 248	Hybrid;
			245/45R17	99	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						76S; 98E
G4C	e1*2018/858*00122*	80 - 125	225/55R17	101	11A; 248; 5KK	BMW i4; nicht BMW i4
			235/50R17	100	11A; 248; 5IE	M50; nicht BMW i4 M50
			245/50R17	99	11A; 24M; 245; 5JK	xDrive; nicht BMW i4
			255/50R17	101	11A; 24J; 244; 247;	M60 xDrive;
					26P; 5KK	Allradantrieb;
						Heckantrieb; Elektro;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						75I; 76S; 98E
G4C	e1*2018/858*00122*	120 -210			11A; 248	nicht Elektro;
			235/50R17	100	11A; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			245/50R17	99	11A; 24J; 24M; 26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/50R17	101	11A; 24J; 244; 247;	721; 725; 73C; 74D;
					26P	76S; 98E

Verkaufsbezeichnung: BMW 5ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5K	e1*2007/46*1750*	100 -265	225/55R17	97Y	_	Kombilimousine;
			235/50R17	100W	11A; 26P	Allradantrieb;
			235/55R17	99W	11A; 26P	Heckantrieb;
			245/50R17	99W	11A; 245; 248; 26N;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/50R17	101	11A; 24J; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74D;
					26N; 27H	76S; 83H

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 6 von 25

Verkaufsbezeichnung: BMW 5ER REIHE

	3					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
G5L	e1*2007/46*1688*	100 -265	225/55R17	97Y		Limousine;
			235/50R17	100W	11A; 26P	Allradantrieb;
			235/55R17	99W	11A; 26P	Heckantrieb;
			245/50R17	99W	11A; 245; 248; 26N;	10B; 11B; 11G; 11H;
					26P	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/50R17	101	11A; 24J; 248; 26B;	721; 725; 73C; 74D;
					26N; 27H	76S; 83H

Verkaufsbezeichnung: BMW 6ER REIHE

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
G6GT	e1*2007/46*1791*	120 -265	225/60R17 99	120	Allradantrieb;
			235/55R17 99	120	Heckantrieb;
			245/55R17 102	121	10B; 11B; 11G; 11H;
			255/50R17 101	12A	12A; 51A; 71C; 71K;
			255/55R17 104	12A	721; 725; 73C; 74D;
					76S; 83H; 98D

Verkaufsbezeichnung: Cooper C, Cooper S, JCW

VEIRAUISDEZE	erkadisbezeichhung. Cooper C, Cooper S, SCW					
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
FM6	e1*2018/858*00373*	120 -170	205/45R17		11A; 242; 244; 245;	Cabrio; Mit
					247; 26B; 27F	Radhausverbreiterung
			215/45R17	87	11A; 24C; 244; 247;	Serie; Frontantrieb;
					26B; 27F	10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						76S
FM6	e1*2018/858*00373*	100 -170	205/45R17	88	11A; 24M; 242; 245;	nicht Cabrio; 3-türig;
					26B; 27F	Mit
			215/45R17	87	11A; 242; 244; 245;	Radhausverbreiterung
					247; 26B; 27F	Serie; Frontantrieb;
						10B; 11B; 11G; 11H;
						12A; 51A; 71C; 71K;
						721; 725; 73C; 74D;
						76S

Verkaufsbezeichnung: COOPER E, COOPER SE, JCW E

V CINCUISDOZC	iorinarig.	· -,	, Lit OL, 0011 L		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JM1	e1*2018/858*00347*	55 - 75	205/50R17 89	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	3-türig; Frontantrieb; Elektro;
			215/45R17 87	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			215/50R17 91	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	721; 725; 73C; 74D; 76S; 98E; 98L
			225/45R17 91	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	
			235/45R17 94	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26J; 27F	

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 7 von 25

Verkaufsbezeichnung: COUNTRYMAN C/D/E, JCW COUNTRYMAN S ALL4,

COUNTRYMAN SE ALL4						
Fahrzeugtyp		kW	Reifen		Auflagen zu Reifen	Auflagen
UMX	e1*2018/858*00370*	68 - 104	205/65R17	M+S	11A; 246; 248; 27I;	mit
					52J	Radhausverbreiterung
			205/65R17		11A; 246; 248; 27I	(Flap) Serie;
			215/60R17	M+S	11A; 24J; 248; 26P;	Allradantrieb;
					27l; 52J	Frontantrieb; Elektro;
			215/60R17	100	11A; 24J; 248; 26P;	10B; 11B; 11G; 11H;
					271	12A; 51A; 71C; 71K;
			225/60R17	M+S	11A; 24J; 248; 26P;	721; 725; 73C; 74D;
					27B; 27H; 52J	76S; 98E; 98L
			225/60R17	99	11A; 24J; 248; 26P;	
					27B; 27H	_
			235/55R17	M+S	11A; 242; 244; 245;	
			005/55047		26B; 27B; 27H; 52J	4
			235/55R17	99	11A; 242; 244; 245;	
LINAN	-1*0010/050*00070*	100 150	005/05047	M 0	26B; 27B; 27H	
UMX	e1*2018/858*00370*	100 - 150	205/65R17	M+2	11A; 246; 248; 27I; 52J	mit Radbauayorb raita rung
			20E/CED17	06		Radhausverbreiterung
			205/65R17 215/60R17		11A; 246; 248; 27I	(Flap) Serie;
			215/60R17	IVI+5	11A; 24J; 248; 26P; 27I; 52J	Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid;
			215/60R17	06		nicht Elektro;
			215/60R17	96	11A; 24J; 248; 26P; 27I	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/60R17	Mis	11A; 24J; 248; 26P;	12A; 51A; 71C; 71K;
			223/001117	IVITO	27B; 27H; 52J	721; 725; 73C; 74D;
			225/60R17	99	11A; 24J; 248; 26P;	76S; 98E; 98L
			220/001117	00	27B; 27H	700, 002, 002
			235/55R17	M+S	11A; 242; 244; 245;	1
					26B; 27B; 27H; 52J	
			235/55R17	99	11A; 242; 244; 245;]
					26B; 27B; 27H	

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

ANLAGE: 1

Hersteller: MAK S.p.A.





Seite: 8 von 25

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.
- 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.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 9 von 25

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

- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. 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: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 10 von 25

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.
- 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.
- 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.
- 5HA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1300kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 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.
- 5KK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1650kg.
- 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.

\$22 100434*00

Gutachten 366-0289-25-WIRD zur Erteilung der TTG 100434

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 11 von 25

- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller 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.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 83H) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit M-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 98D) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Bremsanlage ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 98E) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 18"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.
- 98L) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen, die mit 19"-Sportbremse ausgerüstet sind, nicht zulässig.

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 12 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: G4C

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00122*.. Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 280	y = 270	VA
26P	x = 230	y = 220	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 280	y = 270	10	VA
26N	x = 280	y = 270	8	VA
27F	x = 295	y = 295	25	HA
27H	x = 295	y = 295	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 13 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: U2AT

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	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]	
26J	x = 245	y = 250	25	VA
26N	x = 245	y = 250	8	VA
27F	x = 270	y = 315	30	HA
27H	x = 270	y = 315	8	HA

2 100434*00

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 14 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: F2GC

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2064*.. Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 200	y = 250	25	VA
26N	x = 200	y = 250	8	VA
27F	x = 200	y = 250	30	HA
27H	x = 200	y = 250	8	HA

2 100434*00

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 15 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: G4C

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00122*.. Handelsbez.: BMW 4ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 275	y = 275	VA
26P	x = 225	y = 225	VA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 275	y = 275	15	VA
26N	x = 275	y = 275	8	VA
27F	x = 285	y = 300	30	HA
27H	x = 285	y = 300	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 16 von 25

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: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 17 von 25

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]	
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

2 100434*00

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 18 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW Fahrzeugtyp: JM1

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00347*..

Handelsbez.: COOPER E, COOPER SE, JCW E

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

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

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 19 von 25

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

<u>Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:</u>

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	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

2 100434*00

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 20 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: G5L

Genehm.Nr.: e1*2007/46*1688*.. 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	lm 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: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 21 von 25

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: 1 Radtyp: KG7570 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 22 von 25

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

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570 Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 23 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F2X

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

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	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: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 24 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: F1H

Genehm.Nr.: e1*2007/46*2018*.. Handelsbez.: BMW 1ER REIHE

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit	Achse	
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 245	y = 270	VA
26P	x = 195	y = 220	VA
27B	x = 280	y = 330	HA

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 245	y = 270	18	VA
26N	x = 245	y = 270	8	VA
27F	x = 280	y = 330	25	HA
27H	x = 280	y = 330	8	HA

ANLAGE: 1 Radtyp: KG7570
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 15.09.2025



Seite: 25 von 25

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: BMW AG Fahrzeugtyp: FM6

Genehm.Nr.: e1*2018/858*00373*.. Handelsbez.: Cooper C, Cooper S, JCW

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm] bis [mm]		
26B	x = 305	y = 290	VA
26P	x = 255	y = 240	VA

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten	Achse
	von [mm]	bis [mm]	um [mm]	
26J	x = 305	y = 290	15	VA
26N	x = 305	y = 290	8	VA
27F	x = 285	y = 285	30	HA
27H	x = 285	y = 285	8	HA

2 100434*00

DE-24932 Flensburg

Teiletypgenehmigung National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7½ J x 17 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 7½ J x 17 H2

Genehmigungsnummer: 100434*00

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

MAK S.p.A.

IT-25013 Carpenedolo (BS)

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

KG7570



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 100434*00

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst: Responsible Technical Service:

TÜV AUSTRIA GMBH AT-1230 Wien

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 15.09.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 366-0289-25-WIRD

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 100434*00

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß:

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 1 - 5

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
 Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
 Siehe Prüfbericht
 See test report

- 12. Die Genehmigung wird **erteilt** Approval is **granted**
- 13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend): Reason(s) for the extension (if applicable):

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 100434*00

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **02.10.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Dirk Hansen

496

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

22 100434*0



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 100434*00

Approval No.

Ausgabedatum: **02.10.2025** letztes Änderungsdatum: **--** last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date

366-0289-25-WIRD 15.09.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

KG7570 18.06.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 100434*00

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 100434

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 100434*00

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.