

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Fahrzeughersteller**

**Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 41  
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mitteln- och in mm	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll umf. in mm	gültig ab Fertig datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
TKBY8BP41EC666	PCD112 ET41	ohne	66,6		725	2251	12/22
TKBY8BP41EN666	PCD112 ET41	ohne	66,6		725	2251	12/22
TKBY8SA41EC666	PCD112 ET41	ohne	66,6		725	2251	12/22
TKBY8SA41EN666	PCD112 ET41	ohne	66,6		725	2251	12/22

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 AG**

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

Zubehör : OE-Schraube ww. ZJBC

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 140 Nm

Verkaufsbezeichnung: **Aceman E, Aceman SE, JCW Aceman E**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JM5	e1*2018/858*00382*..	55 - 65	205/55R17 95	11A; 246	Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			215/55R17 94	11A; 246; 248	
		55 - 75	195/60R17 M+S	52J	
			205/55R17 M+S	11A; 246; 52J	
			215/55R17 M+S	11A; 246; 248; 52J	



§22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F1X	e1*2007/46*1676*..	85 - 170	205/60R17 M+S	11A; 12O; 248; 52J	BMW X1 (F48); Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; DEG; 4DL
			215/55R17 M+S	11A; 12O; 248; 52J	
			215/60R17 M+S	11A; 12O; 248; 52J	
			225/55R17 M+S	11A; 12A; 248; 27I; 52J	
			235/50R17 M+S	11A; 12A; 244; 245; 26P; 27I; 52J	
			235/55R17 M+S	11A; 12A; 244; 245; 26P; 27I; 52J	
F2X	e1*2007/46*1824*..	85 - 170	205/60R17 M+S	11A; 248; 52J	BMW X2 (F39); 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; DEG
			215/55R17 M+S	11A; 248; 52J	
			215/60R17 M+S	11A; 248; 52J	
			225/55R17 97	11A; 244; 26P	
			235/50R17 96	11A; 244; 26P; 27I	
			235/55R17 99	11A; 244; 26P; 27I	
			245/50R17 99	11A; 244; 245; 26B; 26N; 27I	
			255/50R17 101	11A; 24J; 244; 26B; 26N; 27B; 27H	

Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X1, iX1)**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
U1X	e1*2018/858*00153*..	68 - 104	205/65R17 100	122	Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 75I; 76S
			215/60R17 100	12O	
			215/65R17 99	12O	
			225/60R17 99	12O	
			235/55R17 99	11A; 12A; 246; 248	
			245/55R17 102	11A; 12A; 24J; 248; 26P; 27I	
			255/50R17 101	11A; 12A; 24J; 248; 26P; 27I	
U1X	e1*2018/858*00153*..	100 - 150	205/65R17 96	122	Allradantrieb; Frontantrieb; nicht Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7OO; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			215/60R17 96	12O	
			215/65R17 99	12O	
			225/60R17 99	12O	
			235/55R17 99	11A; 12A; 246; 248	
			245/55R17 102	11A; 12A; 24J; 248; 26P; 27I	
255/50R17 101	11A; 12A; 24J; 248; 26P; 27I				

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **BMW X REIHE (X2, iX2)**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
U2X	e1*2018/858*00371*..	68 - 104	205/65R17 M+S	12N; 52J	mit Standard Radhausverbreiterung; Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 75I; 76S
			215/60R17 M+S	12N; 52J	
			225/60R17 M+S	12N; 52J	
			235/55R17 M+S	11A; 12A; 246; 248; 52J	
U2X	e1*2018/858*00371*..	68 - 104	205/65R17 M+S	12R; 52J	mit M Sportpaket Radhausverbreiterung; Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 75I; 76S
			215/60R17 M+S	12R; 52J	
			225/60R17 M+S	12R; 52J	
			235/55R17 M+S	12R; 52J	
U2X	e1*2018/858*00371*..	100 - 115	205/65R17 M+S	12N; 52J	mit Standard Radhausverbreiterung; Allradantrieb; Frontantrieb; nicht Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			215/60R17 M+S	12N; 52J	
			225/60R17 M+S	12N; 52J	
			235/55R17 M+S	11A; 12A; 246; 248; 52J	
U2X	e1*2018/858*00371*..	100 - 115	205/65R17 M+S	12R; 52J	mit M Sportpaket Radhausverbreiterung; Allradantrieb; Frontantrieb; nicht Elektro; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			215/60R17 M+S	12R; 52J	
			225/60R17 M+S	12R; 52J	
			235/55R17 M+S	12R; 52J	

Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F1H	e1*2007/46*2018*..	80 - 140	205/50R17 93	11A; 248	Schräghecklimousine; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 70O; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; DEG
			215/45R17 91	11A; 248	
			215/50R17 91	11A; 24J; 248; 26P	
			225/45R17 91	11A; 248	

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **BMW 1ER REIHE, BMW 2ER REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F7	e1*2018/858*00397*..	100 - 115	195/60R17 M+S	52J	2ER REIHE; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			205/55R17 M+S	11A; 26P; 52J	
			215/55R17 M+S	11A; 24J; 26P; 27H; 52J	
			225/50R17 M+S	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
			235/50R17 M+S	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 52J	
F7	e1*2018/858*00397*..	90 - 150	195/60R17 M+S	52J	1ER REIHE; Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			205/55R17 M+S	11A; 26P; 52J	
			215/55R17 M+S	11A; 24J; 26P; 27H; 52J	
			225/50R17 M+S	11A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H; 52J	
			235/50R17 M+S	11A; 24J; 24M; 26B; 26N; 27H; 52J	

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
F2AT	e1*2007/46*1675*..	70 - 170	195/55R17 M+S	11A; 248; 52J	BMW Active Tourer F45;
F2GT	e1*2007/46*1677*..		205/50R17 93	11A; 245; 248	BMW Gran Tourer F46;
			205/55R17 91W	11A; 245; 248; 26N; 27U	Allradantrieb; Frontantrieb;
			215/50R17 91W	11A; 24J; 244; 26N	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C;
			225/45R17 91W	11A; 245; 248	71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; 4DL
			225/50R17 94	11A; 24J; 244; 247; 26J; 27H; 27V	
F2GC	e1*2007/46*2064*..	195/55R17 M+S	12N	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7NM; 700; 71C;	
		205/50R17 93	11A; 12A; 248; 26N	71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; DEG	
		215/50R17 91	11A; 12A; 24J; 248; 26N; 27H		
		225/45R17 91	11A; 12A; 248; 26N		
U2AT	e1*2018/858*00117*..	90 - 150	205/55R17 95	12N; 5HR	Allradantrieb; Frontantrieb; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			205/60R17 93	12N; 5HA	
			215/55R17 98	12Q	
			225/50R17 98	11A; 12A; 26P	
			225/55R17 97	11A; 12A; 26P	
			235/50R17 96	11A; 12A; 24J; 248; 26P; 27H	
			245/50R17 99	11A; 12A; 24J; 248; 26B; 26N; 27H	
			255/50R17 101	11A; 12A; 24J; 244; 26B; 26N; 27F	

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
UKL-L	e1*2007/46*0371*..	70 - 170	195/55R17 M+S	11A; 248; 52J	BMW Active Tourer F45;
			205/50R17 93	11A; 245; 248	BMW Gran Tourer F46;
			205/55R17 91W	11A; 245; 248; 26N; 27U	Allradantrieb;
			215/50R17 91W	11A; 24J; 244; 26N	Frontantrieb;
			225/45R17 91W	11A; 245; 248	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/50R17 94	11A; 24J; 244; 247; 26J; 27H; 27V	12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; 4DA; 4DL
UKL-L	e1*2007/46*0371*..	170	195/45R17 85W	11A; 244; 246; 27I	ab
			205/40R17 84W	11A; 244; 246; 26Q; 27I	e1*2007/46*0371*10;
			205/45R17 84W	11A; 244; 246; 26Q; 27I	MINI F56/F57 John Cooper Works MJ 2014;
			215/40R17 87	11A; 24J; 244; 26Q; 27I	Cabrio;
			215/45R17 87	11A; 24J; 244; 26Q; 27I	Schräghecklimousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; BBY; 4DA; 4DL
UKL-L	e1*2007/46*0371*..	85 - 170	205/60R17 M+S	11A; 12O; 248; 52J	BMW X1 (F48);
			215/55R17 M+S	11A; 12O; 248; 52J	Allradantrieb;
			215/60R17 M+S	11A; 12O; 248; 52J	Frontantrieb;
			225/55R17 M+S	11A; 12A; 248; 27I; 52J	10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 7NM; 71C; 71K;
			235/50R17 M+S	11A; 12A; 244; 245; 26P; 27I; 52J	721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; DEG; 4DA; 4DL
			235/55R17 M+S	11A; 12A; 244; 245; 26P; 27I; 52J	
UKL-L	e1*2007/46*0371*..	55 - 155	195/45R17 85W	11A; 24J; 244; 27I	Mini F55/F56/F57; ab
			205/40R17 84W	11A; 24J; 244; 26Q; 27I	e1*2007/46*0371*10;
			205/45R17 84W	11A; 24J; 244; 26Q; 27I	Cabrio;
			215/40R17 87	11A; 242; 244; 245; 26Q; 27I	Schräghecklimousine; 3-türig; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C;
			215/45R17 87	11A; 242; 244; 245; 26Q; 27I	71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; BBY; 4DA; 4DL

§22 54566\*05



**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Seite: 6 von 32

Verkaufsbezeichnung: **BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
UKL-L	e1*2007/46*0371*..	75 - 225	195/55R17 M+S	11A; 248; 52J	CLUBMAN JOHN COOPER
			205/50R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	WORKS (F54); MINI CLUBMAN F54;
			215/50R17 95	11A; 24J; 244; 26N; 26P; 27I	Allradantrieb; Frontantrieb;
			225/45R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; BBY; 4DA; 4DL
UKL-L	e1*2007/46*0371*..	75 - 155	195/55R17 M+S	11A; 248; 52J	MINI CLUBMAN F54;
			205/50R17 M+S	11A; 246; 248; 26N; 26P; 52J	Allradantrieb; Frontantrieb;
			205/50R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C;
			215/50R17 M+S	11A; 24J; 244; 26N; 26P; 27I; 52J	71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; BBY;
			215/50R17 95	11A; 24J; 244; 26N; 26P; 27I	4DA; 4DL
			225/45R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	

Verkaufsbezeichnung: **Cooper C, Cooper S, JCW**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FM6	e1*2018/858*00373*..	100 - 150	195/50R17 85	11A; 27H	nicht Cabrio; 3-türig;
			205/45R17 88		Mit
			215/45R17 87	11A; 27H	Radhausverbreiterung Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
FM6	e1*2018/858*00373*..	100 - 150	195/50R17 89		5-türig; Mit
			205/45R17 88		Radhausverbreiterung Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			215/45R17 87		

Verkaufsbezeichnung: **COOPER E, COOPER SE, JCW E**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
JM1	e1*2018/858*00347*..	55 - 65	195/55R17 88		3-türig; Frontantrieb;
			205/50R17 89		Elektro;
		55 - 75	215/45R17 87		10B; 11B; 11G; 11H;
			215/50R17 91	11A; 24J; 26P	12A; 51A; 700; 71C;
			225/45R17 91	11A; 245	71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S

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



S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **Cooper SE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FML2E	e1*2007/46*2063*..	75	195/45R17 85	11A; 248	Schrägheck; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; BBY
			205/45R17 84	11A; 24J; 244	
			215/45R17 87	11A; 24J; 244; 271	

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	205/65R17 M+S	12R; 52J	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; Hybrid; nicht Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S
			205/65R17 96	12R	
			215/60R17 M+S	12R; 52J	
			215/60R17 96	12R	
			225/60R17 M+S	12R; 52J	
			225/60R17 99	12R	
			235/55R17 M+S	12R; 52J	
UMX	e1*2018/858*00370*..	68 - 104	205/65R17 M+S	12R; 52J	mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Frontantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 700; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 75I; 76S
			205/65R17 100	12R	
			215/60R17 M+S	12R; 52J	
			215/60R17 100	12R	
			225/60R17 M+S	12R; 52J	
			225/60R17 99	12R	
			235/55R17 M+S	12R; 52J	
235/55R17 99	12R				

Verkaufsbezeichnung: **MINI**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FMCA	e1*2007/46*1679*..	75 - 155	195/45R17 85W	11A; 24J; 244; 271	COOPER (F57); ONE (F57); Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; BBY; 4DL
			205/40R17 84W	11A; 24J; 244; 26Q; 271	
			205/45R17 84W	11A; 24J; 244; 26Q; 271	
			215/40R17 87	11A; 242; 244; 245; 26Q; 271	
			215/45R17 87	11A; 242; 244; 245; 26Q; 271	

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **MINI**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FMCA	e1*2007/46*1679*..	170	195/45R17 85W	11A; 244; 246; 271	JOHN COOPER WORKS (F57); Cabrio; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; BBY; 4DL
			205/40R17 84W	11A; 244; 246; 26Q; 271	
			205/45R17 84W	11A; 244; 246; 26Q; 271	
			215/40R17 87	11A; 24J; 244; 26Q; 271	
			215/45R17 87	11A; 24J; 244; 26Q; 271	
FMK	e1*2007/46*1683*..	75 - 225	195/55R17 M+S	11A; 248; 52J	CLUBMAN JOHN COOPER WORKS (F54); MINI CLUBMAN F54; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; BBY; 4DL
			205/50R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	
			215/50R17 95	11A; 24J; 244; 26N; 26P; 271	
			225/45R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	
FMK	e1*2007/46*1683*..	75 - 155	195/55R17 M+S	11A; 248; 52J	MINI CLUBMAN F54; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; 77E; BBY; 4DL
			205/50R17 M+S	11A; 246; 248; 26N; 26P; 52J	
			205/50R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	
			215/50R17 M+S	11A; 24J; 244; 26N; 26P; 271; 52J	
			215/50R17 95	11A; 24J; 244; 26N; 26P; 271	
			225/45R17 93	11A; 246; 248; 26N; 26P	
FML2	e1*2007/46*1678*..	55 - 155	195/45R17 85W	11A; 244	COOPER (F56); ONE (F56); Schräghecklimousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7NM; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; BBY; 4DL
			205/45R17 84W	11A; 24J; 244; 27Q	
FMX	e1*2007/46*1682*..	75 - 170	205/55R17 91V	11A; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BD; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; BBY
			205/60R17 93	11A; 248	
			215/55R17 94	11A; 244	
			215/60R17 96	11A; 244	

§22 54-566\*05



**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Verkaufsbezeichnung: **MINI**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
FMX	e1*2007/46*1682*..	75 - 155	205/55R17 91V	11A; 248	Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 7BD; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74C; 76S; BBY
			205/60R17 93	11A; 248	
			215/55R17 94	11A; 244	
			215/60R17 96	11A; 244	

**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 Achslastaufgaben entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE/TTG des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. Teiletypgenehmigung oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 122) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm (einschließlich Kettenschloss) auflagen, 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.



§22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Seite: 10 von 32

- 12N) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 11 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.
- 12Q) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 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.
- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) 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.
- 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

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Seite: 11 von 32

- 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. Fahrzeugtiefenerlegung, 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.
- 26Q) Durch Anlegen bzw. Ausschneiden 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.
- 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.
- 27Q) Durch Anlegen bzw. Ausschneiden der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27U) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

# Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566

ANLAGE: 37 BMW, BMW AG  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Seite: 12 von 32

- 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.
- 27V) Durch Kürzen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 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.
- 4DL) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 36 10 6 856 209 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 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.

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



Seite: 13 von 32

- 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.
- 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.
- 7OO) 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.
- BBY) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 335mm (Dicke 30mm) in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers "Brembo" an der Vorderachse nicht zulässig.
- DEG) Die Verwendung der Räder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an der Vorderachse nicht zulässig.

§22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: FML2E  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2063\*..  
Handelsbez.: Cooper SE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27B	x = 285	y = 260	HA
26B	x = 300	y = 265	VA
27I	x = 235	y = 210	HA
26P	x = 250	y = 215	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
27F	x = 285	y = 260	10	HA
26J	x = 300	y = 265	20	VA
27H	x = 285	y = 260	8	HA
26N	x = 300	y = 265	8	VA

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW  
Fahrzeugtyp: F2GC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2064\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**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]	
26P	x = 195	y = 200	VA
26B	x = 245	y = 250	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**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]	
26B	x = 300	y = 300	VA
26P	x = 250	y = 250	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**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 im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
26B	x = 260	y = 250	VA
26P	x = 210	y = 200	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE  
  
Variante(n): Frontantrieb, Schräghecklimousine

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27Q	x = 350	y = 380	HA
26Q	x = 300	y = 300	VA

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27I	x = 200	y = 240	HA
26P	x = 240	y = 190	VA
27B	x = 250	y = 290	HA
26B	x = 290	y = 240	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 290	y = 240	8	VA
27H	x = 250	y = 290	8	HA
26J	y = 250	y = 290	30	VA

S22 54566\*05



**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FMCA  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1679\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27Q	x = 350	y = 380	HA
26Q	x = 300	y = 300	VA

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FML2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1678\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27Q	x = 350	y = 380	HA
26Q	x = 300	y = 300	VA

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: FMK  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1683\*..  
Handelsbez.: MINI

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Nacharbeit im Bereich		Achse
	von [mm]	bis [mm]	
27I	x = 200	y = 240	HA
26P	x = 240	y = 190	VA
27B	x = 250	y = 290	HA
26B	x = 290	y = 240	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26N	x = 290	y = 240	8	VA
27H	x = 250	y = 290	8	HA
26J	y = 250	y = 290	30	VA

S22 54566\*05



**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1X  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1676\*..  
Handelsbez.: BMW X REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2AT  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1675\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F1H  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2018\*..  
Handelsbez.: BMW 1ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE

Variante(n): Allradantrieb, BMW X1 (F48), Frontantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05



**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: UKL-L  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*0371\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE, MINI, X REIHE

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

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05



**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**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]	
27I	x = 270	y = 280	HA
26P	x = 250	y = 200	VA
27B	x = 320	y = 330	HA
26B	x = 300	y = 250	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

§22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**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]	
27B	x = 250	y = 250	HA
26B	x = 250	y = 250	VA
27I	x = 200	y = 200	HA
26P	x = 200	y = 200	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: BMW AG  
Fahrzeugtyp: F2GT  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1677\*..  
Handelsbez.: BMW 2ER REIHE

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

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

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05

**Gutachten 366-0191-22-WIRD/N5  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54566**

**ANLAGE: 37 BMW, BMW AG**  
Hersteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TKBY  
Stand: 18.02.2025



**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]	
26P	x = 255	y = 240	VA
26B	x = 305	y = 290	VA

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

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

S22 54566\*05