

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 1 von 31

Fahrzeughersteller : CITROEN, FIAT, PEUGEOT, TOYOTA

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 55
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 118/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittell- och in mm	Zentrierring- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig- datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
D3	D3	ohne	71,1		1350	2275	04/22

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 : CITROEN

Befestigungsteile : Kegelbundschraben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm (Jumper LK118) Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN JUMPER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2001/116*0234*..	74 - 110	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Van; Lkw
YB	e2*2007/46*0252*..	74 - 130	225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
YC	e2*2007/46*0254*..		235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	
250	L774		245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
250D	L939	74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	
250L	L773		215/80R15 109/107	11A; 24C; 248; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 2 von 31

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN JUMPER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2001/116*0234*..	74 - 110	205/70R15C 106/104	5NA	Van; Lkw
YB	e2*2007/46*0252*..	74 - 130	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	geschl.Kasten (Serie); Mit Radhausverbreiterung Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
YC	e2*2007/46*0254*..		235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	
250	L774		245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	
250D	L939	74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 26P	76Q
250L	L773		215/80R15 109/107	11A; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN JUMPER, RELAY**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2007/46*0046*..	74 - 110	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Van; Lkw
		74 - 130	225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
		74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	76Q
			215/80R15 109/107	11A; 24C; 248; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	
Y	e3*2007/46*0046*..	74 - 110	205/70R15C 106/104	5NA	Van; Lkw
		74 - 130	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	geschl.Kasten (Serie); Mit Radhausverbreiterung Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	
		74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 26P	76Q
			215/80R15 109/107	11A; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FIAT

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 3 von 31

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm (Boxer LK118) für Typ : 250
160 Nm (Ducato LK118) für Typ : 250; 250 M
160 Nm (Boxer LK118) für Typ : 250 M
160 Nm (Ducato LK118) für Typ : 250L
160 Nm (Boxer LK118) für Typ : 250L

Verkaufsbezeichnung: **FIAT DUCATO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
250	e3*2001/116*0232*..	74 - 132	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Van; Lkw
250L	e3*2007/46*0044*..		215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	geschl.Kasten (Serie);
	e3*2007/46*0049*.. L778		215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	Ohne Radhausverbreiter.
	L779		225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	12A; 51A; 71K; 721;
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	76Q
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
250	e3*2001/116*0232*..	74 - 132	205/70R15C 106/104	5NA	Van; Lkw
250L	e3*2007/46*0044*..		215/70R15C 113/111	11A; 26P	geschl.Kasten (Serie);
	e3*2007/46*0049*.. L778		215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	Mit
	L779		225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	Radhausverbreiterung
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	Serie; Frontantrieb;
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	12A; 51A; 71K; 721;
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	76Q

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 4 von 31

Verkaufsbezeichnung: **FIAT Ducato Natural Power**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
250 M	N413	74 - 132	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Van; Lkw
			215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	geschl.Kasten (Serie);
			215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	Ohne Radhausverbreiter.
			225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	12A; 51A; 71K; 721;
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	76Q
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
250 M	N413	74 - 132	205/70R15C 106/104	5NA	Van; Lkw
			215/70R15C 113/111	11A; 26P	geschl.Kasten (Serie);
			215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	Mit
			225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	Radhausverbreiterung
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H;
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	12A; 51A; 71K; 721;
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	725; 73C; 74D; 74H;
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	76Q
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm (Boxer LK118) für Typ : H
160 Nm (Movano LK118) für Typ : H; Y
160 Nm (Boxer LK118) für Typ : Y; 250; 250D; 250L

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 5 von 31

Verkaufsbezeichnung: **BOXER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
H	e2*2007/46*0735*..	88 - 74	205/70R15C 106/104		Peugeot Boxer; Van;
		88 - 121	215/70R15C 113/111	11A; 26P	Lkw geschl.Kasten
			215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	(Serie); Mit
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	Radhausverbreiterung
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	Serie; Frontantrieb;
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721;
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	76Q; 77E
H	e2*2007/46*0735*..	88 - 74	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Peugeot Boxer; Van;
		88 - 121	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	Lkw geschl.Kasten
			215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	(Serie); Ohne
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	Radhausverbreiter.
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	Serie; Frontantrieb;
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721;
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	76Q; 77E
Y 250D	e3*2007/46*0045*.. L936	74 - 96	205/70R15C 106/104	5NA	Peugeot Boxer; Van;
		74 - 121	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	Lkw geschl.Kasten
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	(Serie); Mit
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	Radhausverbreiterung
		74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 26P	Serie; Frontantrieb;
			215/80R15 109/107	11A; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	12A; 51A; 71K; 721;
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	76Q

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 6 von 31

Verkaufsbezeichnung: **BOXER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y 250D	e3*2007/46*0045*.. L936	74 - 96	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Peugeot Boxer; Van; Lkw geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
			225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	
		74 - 121	235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
		74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	
			215/80R15 109/107	11A; 24C; 248; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	

Verkaufsbezeichnung: **MOVANO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
H	e2*2007/46*0735*..	88 - 121	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	Opel Movano; Van; Lkw geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
			215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
H	e2*2007/46*0735*..	88 - 121	215/70R15C 113/111	11A; 26P	Opel Movano; Van; Lkw geschl.Kasten (Serie); Mit Radhausverbreiterung Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
			215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 7 von 31

Verkaufsbezeichnung: **MOVANO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2007/46*0045*..	88 - 121	225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	Opel Movano; Van; Lkw geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q; 77E
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
		88 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	
			215/80R15 109/107	11A; 24C; 248; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	
Y	e3*2007/46*0045*..	88 - 121	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	Opel Movano; Van; Lkw geschl.Kasten (Serie); Mit Radhausverbreiterung Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q; 77E
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	
		88 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 26P	
			215/80R15 109/107	11A; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT BOXER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y 250 250L	e3*2001/116*0233*.. L771 L772	74 - 96	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Peugeot Boxer; Van; Lkw geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
			225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	
		74 - 121	235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	
			245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA	
		74 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	
			215/80R15 109/107	11A; 24C; 248; 26P	
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
 Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
 Stand: 28.10.2025



Seite: 8 von 31

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT BOXER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2001/116*0233*..	74 - 96	205/70R15C 106/104	5NA	Peugeot Boxer; Van;
250	L771	74 - 121	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	Lkw geschl.Kasten
250L	L772		235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	(Serie); Mit Radhausverbreiterung
		74 - 132	245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721;
			215/70R15C 113/111	11A; 26P	725; 73C; 74D; 74H;
			215/80R15 109/107	11A; 26P	76Q
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : TOYOTA

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm

Verkaufsbezeichnung: **PROACE MAX**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
T	e3*2018/858*00106*..	88 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	Van; Lkw
		103 - 132	225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	geschl.Kasten (Serie); Ohne
			215/80R15 109/107	11A; 24C; 248; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	Radhausverbreiter.
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76Q
T	e3*2018/858*00106*..	88 - 132	215/70R15C 113/111	11A; 26P	Van; Lkw
		103 - 132	225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	geschl.Kasten (Serie); Mit
			215/80R15 109/107	11A; 26P	
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	Radhausverbreiterung
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76Q

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

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 9 von 31

- 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 Prüfingenieur 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. Teiletzgenehmigung 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.
- 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.
- 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.
- 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

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 10 von 31

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 5MA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1800kg.
- 5NA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1900kg.
- 5NK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1950kg.
- 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-Nerndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1

Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550

Stand: 28.10.2025



Seite: 11 von 31

- 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.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.
- 74H) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 12 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: YC
Genehm.Nr.: e2*2007/46*0254*..
Handelsbez.: CITROEN JUMPER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 13 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: 250L
Genehm.Nr.: L773
Handelsbez.: CITROEN JUMPER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 14 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: 250
Genehm.Nr.: L774
Handelsbez.: CITROEN JUMPER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 15 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: Y
Genehm.Nr.: e3*2007/46*0046*..
Handelsbez.: CITROEN JUMPER, RELAY

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 16 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: Y
Genehm.Nr.: e3*2001/116*0234*..
Handelsbez.: CITROEN JUMPER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 17 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: 250D
Genehm.Nr.: L939
Handelsbez.: CITROEN JUMPER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 18 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: CITROEN
Fahrzeugtyp: YB
Genehm.Nr.: e2*2007/46*0252*..
Handelsbez.: CITROEN JUMPER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 19 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FIAT
Fahrzeugtyp: 250
Genehm.Nr.: e3*2001/116*0232*..
Handelsbez.: FIAT DUCATO

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 20 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FIAT
Fahrzeugtyp: 250
Genehm.Nr.: L778
Handelsbez.: FIAT DUCATO

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 21 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FIAT
Fahrzeugtyp: 250L
Genehm.Nr.: L779
Handelsbez.: FIAT DUCATO

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 22 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FIAT
Fahrzeugtyp: 250
Genehm.Nr.: e3*2007/46*0044*..
Handelsbez.: FIAT DUCATO

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 23 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FIAT
Fahrzeugtyp: 250
Genehm.Nr.: e3*2007/46*0049*..
Handelsbez.: FIAT DUCATO

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 24 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: FIAT
Fahrzeugtyp: 250 M
Genehm.Nr.: N413
Handelsbez.: FIAT Ducato Natural Power

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 25 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: PEUGEOT
Fahrzeugtyp: 250L
Genehm.Nr.: L772
Handelsbez.: PEUGEOT BOXER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 26 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: PEUGEOT
Fahrzeugtyp: Y
Genehm.Nr.: e3*2001/116*0233*..
Handelsbez.: PEUGEOT BOXER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 27 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: PEUGEOT
Fahrzeugtyp: 250
Genehm.Nr.: L771
Handelsbez.: PEUGEOT BOXER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 28 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: PEUGEOT
Fahrzeugtyp: Y
Genehm.Nr.: e3*2007/46*0045*..
Handelsbez.: BOXER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 29 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: PEUGEOT
Fahrzeugtyp: 250D
Genehm.Nr.: L936
Handelsbez.: BOXER

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 30 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: PEUGEOT
Fahrzeugtyp: Y
Genehm.Nr.: e3*2007/46*0045*..
Handelsbez.: MOVANO

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 400	y = 400	8	VA

§22 54245*01

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.1. ANLAGE: 1
Antragsteller: MAK S.p.A.

Radtyp: 5D6550
Stand: 28.10.2025



Seite: 31 von 31

Nacharbeitsprofile Fahrzeug

Fahrzeug:

Hersteller: TOYOTA
Fahrzeugtyp: T
Genehm.Nr.: e3*2018/858*00106*..
Handelsbez.: PROACE MAX

Variante(n):

Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:

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

Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:

Auflagen	Im Bereich		Aufweiten um [mm]	Achse
	von [mm]	bis [mm]		
26J	x = 400	y = 400	15	VA
26N	x = 350	y = 350	8	VA

Gutachten 22-00195-CX-GBM-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 54245

zu V.4. ANLAGE: Radabdeckung
 Antragsteller: MAK S.p.A.

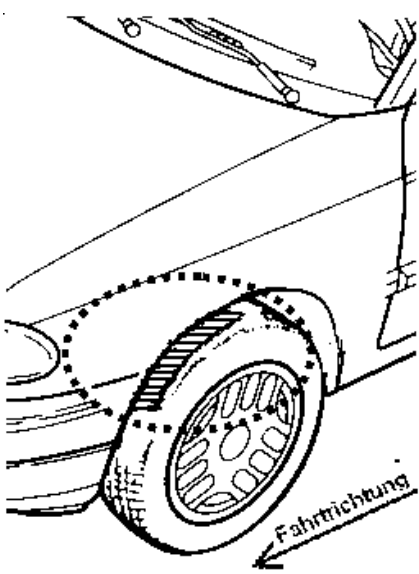
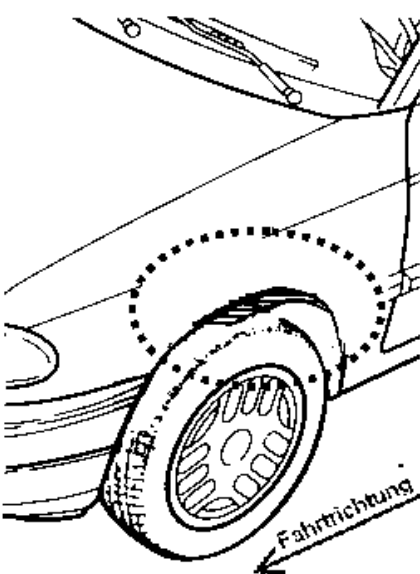
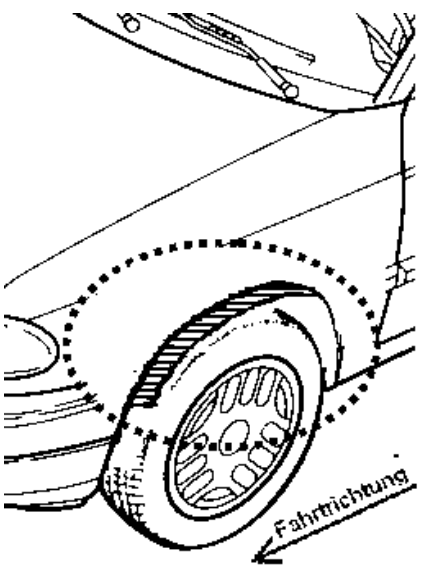
Radtyp: 5D6550
 Stand: 28.10.2025



Seite: 1 von 1

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

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

Vorderachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 241 bzw. 245	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 242 bzw. 246	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J
		

Hinterachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 243 bzw. 247	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 244 bzw. 248	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 243,244,247,248,24D,24M
