

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**Fahrzeughersteller** : CITROEN, FIAT, PEUGEOT

**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		Mitteln och in mm	Zentrierung- werkstoff	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll umf. in mm	gültig ab Fertig datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierung					
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.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller** : CITROEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben 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	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	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*..		215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	
250	L774		225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	
250D	L939		225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	
250L	L773		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	

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Seite: 2 von 29

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	215/70R15C 113/111	11A; 26P	geschl.Kasten (Serie);
YC	e2*2007/46*0254*..		215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	Mit
250	L774		225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	Radhausverbreiterung
250D	L939		225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	Serie; Frontantrieb;
250L	L773		225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H;
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	76Q
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	

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

Befestigungsteile : Kegelbundschraben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 250L

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00**  
**zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
 Stand: 14.09.2022



Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad,  
 für Typ : 250 M; 250

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
250L	e3*2001/116*0232*... e3*2007/46*0044*... e3*2007/46*0049*... L778 L779	74 - 130	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	
250L	e3*2001/116*0232*... e3*2007/46*0044*... e3*2007/46*0049*... L778 L779	74 74 - 130	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;
			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-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Verkaufsbezeichnung: **FIAT Ducato Natural Power**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
250 M	N413	74 - 130	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	205/70R15C 106/104	5NA	Van; Lkw
		74 - 130	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;
			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

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT**

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 29 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 250; 250D; Y; H

Zubehör : Serie, s. Auflage 74D

Befestigungsteile : Kegelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 31 mm, Kegelw. 60 Grad,  
für Typ : 250L

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-00**  
**zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
 Stand: 14.09.2022



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 Radhausverbreiter.
			225/70R15C 112	11A; 24C; 244; 26P	Serie; Frontantrieb;
			225/75R15C 110	11A; 24C; 244; 26P	10B; 11B; 11G; 11H;
			235/70R15 107	11A; 24C; 244; 247; 26B; 5NK	12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H;
			235/75R15 109	11A; 24C; 244; 247; 26P	76Q; 77E
245/70R15 106	11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N; 5NA				
Y 250D	e3*2007/46*0045*.. L936	74	205/70R15C 106/104		Peugeot Boxer; Van;
		74 - 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
88	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA			

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Verkaufsbezeichnung: **BOXER**

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

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
			215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	geschl.Kasten (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; 76Q
			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
			215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	geschl.Kasten (Serie);
			225/70R15C 112	11A; 24J; 26P	Mit
			225/75R15C 110	11A; 24J; 26P	Radhausverbreiterung
			235/70R15 107	11A; 24J; 248; 26B; 5NK	Serie; Frontantrieb;
			235/75R15 109	11A; 24J; 248; 26P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721;
			245/70R15 106	11A; 241; 246; 248; 26B; 26N; 5NA	725; 73C; 74D; 74H; 76Q

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Seite: 7 von 29

Verkaufsbezeichnung: **MOVANO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2007/46*0045*..	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; 77E
			215/80R15 106	11A; 24C; 248; 26P; 5NA	
			225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	
			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				
Y	e3*2007/46*0045*..	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; 77E
			215/80R15 106	11A; 26P; 5NA	
			225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	
			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				

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT BOXER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2001/116*0233*..	74	205/70R15C 106/104	11A; 24J; 248; 5NA	Peugeot Boxer; Van;
250	L771	74 - 121	215/70R15C 113/111	11A; 24C; 248; 26P	Lkw geschl.Kasten (Serie); Ohne Radhausverbreiter. Serie; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74H; 76Q
250L	L772		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				
		88	225/65R15 104	11A; 24C; 244; 26P; 5MA	

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Seite: 8 von 29

Verkaufsbezeichnung: **PEUGEOT BOXER**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Y	e3*2001/116*0233*..	74	205/70R15C 106/104		Peugeot Boxer; Van;
250	L771	74 - 121	215/70R15C 113/111	11A; 26P	Lkw geschl.Kasten
250L	L772		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		
		88	225/65R15 104	11A; 24J; 26P; 5MA	

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen 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 FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE 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 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, 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.

# Gutachten 22-00195-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 54245

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Seite: 9 von 29

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 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 Radhausauschnittkanten 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.

# Gutachten 22-00195-CX-GBM-00 zur Erteilung der ABE 54245

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



Seite: 10 von 29

- 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 der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts 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.
- 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.

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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

**Gutachten 22-00195-CX-GBM-00  
zur Erteilung der ABE 54245**

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

Radtyp: 5D6550  
Stand: 14.09.2022



**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