

Kraftfahrt-Bundesamt

Typgenehmigung

Type-Approval

855 262

Vervielfältigung verboten !

ABE 17262 / Bestell-Nr. 572.260





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 17262

Gerät: Nachrüstabgasreinigungssystem
(Partikelminderungssystem nach Anlage XXVII zu §48 Abs. 2
und Anl. XIV Nr. 3.4 StVZO)

Typ: OM-PMS 07

Inhaber der ABE
und Hersteller: Oberland-Mangold GmbH
DE-82438 Eschenlohe

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 17262

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 17262

Die Partikelminderungssysteme, Typ OM-PMS 07, in den Ausführungen PMS 07-02 A, PMS 07-02 B, PMS 07-03 A, PMS 07-03 B, PMS 07-04 A und PMS 07-04 B dürfen nur an den im Verwendungsbereich (Anlage A, 26 Blatt) des beiliegenden Technischen Berichts genannten Kraftfahrzeugen unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.

Die dort genannten Kraftfahrzeuge erfüllen nach dem Einbau des Partikelminderungssystems, Typ OM-PMS 07, die Anforderungen der Anlage XXVII zu § 48 Abs. 2 und Anlage XIV Nr. 3.4 StVZO.

Die für die Fahrzeuge erreichten Minderungsstufen sind ebenfalls der Anlage A zu entnehmen.

Die Nachrüstsysteme, Typ OM-PMS 07, dürfen wahlweise in die Auspuffschalldämpferanlagen der in dem Verwendungsbereich genannten Kraftfahrzeuge eingebaut werden, sofern die Auspuffschalldämpferanlagen aus Serienschalldämpfern oder aus Schalldämpfern bestehen, für die eine besondere Betriebserlaubnis für die im Verwendungsbereich genannten Kraftfahrzeuge erteilt worden ist.

Der Einbau der Systeme hat nach einer mitzuliefernden Einbauanweisung zu erfolgen und ist von einer für Abgasuntersuchungen anerkannten Kfz-Werkstatt durchzuführen. Diese muss den ordnungsgemäßen Einbau und die einwandfreie Funktion in einer Abnahmebescheinigung nach Anhang IV der Anlage XXVII bestätigen.

Abweichend davon kann auch eine andere Stelle die Nachrüstung durchführen. In diesem Fall müssen der ordnungsgemäße Einbau und die einwandfreie Funktion der Nachrüstsysteme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer oder durch einen Kfz-Sachverständigen oder Angestellten nach Abschnitt 3 der Anlage VIIIb der StVZO bestätigt werden.

An jedem Nachrüstsystem muss an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem Einbau sichtbaren Stelle gut lesbar und dauerhaft ein Fabrikschild angebracht sein, das folgende Angaben enthält:

Hersteller oder Herstellerzeichen
Typ und gegebenenfalls Ausführung
Typzeichen

Statt der Kennzeichnung der Geräte mit dem Fabrikschild können die geforderten Angaben auch eingeprägt sein.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität, Essen, vom 05.08.2010 festgehaltenen Angaben.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der ABE: 17262

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, den 07.10.2010

Im Auftrag

S. Zimmermann

(Stefan Zimmermann)



Anlagen

- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
- 1 Gutachten Nr. 123.99.205.00

Verwendungsbereich des Partikelminderungssysteme / Scope of application of particulate reduction system

Nummer für Fahrzeug-Identifikation Number for vehicle identification	Fzg.-Hersteller Vehicle-Manufacturer	Handelsbezeichnung *2) Brand name	Baujahr von/bis Model year from/to	Motortyp Engine type	Hubraum / Zylinder Capacity / cylinder (cm³)	Hubraum V _H Capacity V _H (cm³)	Nennleistg. kW bei min ⁻¹ Nominal engine power kW with min ⁻¹	Euro-Norm Euro-Norm	Schall-dämpfer ersetzt Silencer replaced	Geräusch-Gutachten Technical report	Typbezeichnung des verwendeten PMS Type identification of the used PRS	Minderungs-kategorie nach Umrüstung Level of emission reduction after retrofitting
85	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 213 CDI (902.6, 902.6 FGST., 902.6KA, C) Kasten, Pritsche, Fahrgestell, Bus	11.1999 -	611.981	537,0	2.148	95 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
86	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 313 CDI (903.6, 903.6/4x4, 903.6 FGST., 903.6/4x4 FGST., 903.6KA, 903.6KA/4x4, 903.6P, C, D) Kasten, Pritsche, Fahrgestell, Bus	11.1999 -	611.981	537,0	2.148	95 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
87	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 413 CDI (904.6, 904.6/4x4, 904.6 FGST., 904.6/4x4 FGST., 904.6KA, 904.6KA/4x4, E) Kasten, Pritsche, Fahrgestell, Bus	11.1999 -	611.981	537,0	2.148	95 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
88	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Hymel (EG/BMS001) Wohnmobil	08.2000 -	611.981	537,0	2.148	95 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
89	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Hymel (EG/BMS001, EG/S002) Wohnmobil	05.2001 -	612.981	537,0	2.685	115 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
90	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 216 CDI (902.6, 902.6 FGST., 902.6KA, C) Kasten, Pritsche, Fahrgestell, Bus	11.1999 -	612.981	537,0	2.685	115 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2

*1) Als Euro 3 vergleichbar gilt: 98/69/EG II - III; B / 1999/96/EG; A / 1999/96/EG; A; GKL: G1 / 98/69/EG I; A / 98/69/EG II - III; A mit PMK I

*2) Auch für "SO.KFZ Wohnmobil", die auf Grundlage dieser Basisfahrzeuge nach § 21 StVZO zugelassen sind und alle im Verwendungsbereich des Partikelminderungssysteme genannten Einschränkungen (Spalten 5 bis 9) einhalten.

Verwendungsbereich des Partikelminderungssystems / Scope of application of particulate reduction system

Nummer für Fahrzeug-Identifikation Number for vehicle identification	Fzg.-Hersteller Vehicle-Manufacturer	Handelsbezeichnung *2) Brand name	Baujahr von/bis Model year from/to	Motortyp Engine type	Hubraum / Zylinder Capacity / cylinder (cm³)	Hubraum V _H Capacity V _H (cm³)	Nennleistg. kW bei min ⁻¹ Nominal engine power kW with min ⁻¹	Euro-Norm Euro-Norm	Schall-dämpfer ersetzt Silencer replaced	Geräusch-Gutachten Technical report	Typbezeichnung des verwendeten PMS Type identification of the used PRS	Minderungs-kategorie nach Umrüstung Level of emission reduction after retrofitting
91	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 316 CDI (903.6, 903.6/4x4, 903.6 FGST., 903.6/4x4 FGST., 903.6KA, 903.6KA/4x4, 903.6P, C, D) Kasten, Pritsche, Doppelkabine, Fahrgestell, Bus	11.1999 -	612.981	537,0	2.685	115 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
92	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 416 CDI (904.6, 904.6/4x4, 904.6 FGST., 904.6/4x4 FGST., 904.6KA, 904.6KA/4x4, E) Kasten, Pritsche, Doppelkabine, Fahrgestell, Bus	11.1999 -	612.981	537,0	2.685	115 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2
93	Mercedes (Daimler-Chrysler)	Sprinter 616 CDI (905.6, 905.6 FGST.) Kasten, Pritsche, Fahrgestell	08.2000 -	612.981	537,0	2.685	115 / 3.800	Euro 3 und vergleichbare / siehe Fußnote *1)	Nein / no	Entfällt / not applicable	OM-PMS 07-03A ww.OM-PMS 07-03B ww.OM-PMS 07-04A ww.OM-PMS 07-04B	PMK 2

*1) Als Euro 3 vergleichbar gilt: 98/69/EG II - III; B / 1999/96/EG; A / 1999/96/EG; A; GK: G1 / 98/69/EG I; A / 98/69/EG II - III; A mit PMK I

*2) Auch für "SO.KFZ Wohnmobil", die auf Grundlage dieser Basisfahrzeuge nach § 21 StVZO zugelassen sind und alle im Verwendungsbereich des Partikelminderungssystems genannten Einschränkungen (Spalten 5 bis 9) einhalten.

