



Mercedes-Benz

**service information**

**Diese Vorabinformation unterliegt keinem Änderungsdienst und ist deshalb nicht zu archivieren. Die aktuelle Version ist im WIS net online nach ca. zwei Tagen zu sehen, im WIS net offline mit dem Update 08/2010**



**Gruppe 47**

**SI47.00-P-0002A**

**14.07.2010**

SI47.00-P-0002A	Service- Information: Verwendbarkeit von E10 Kraftstoff	14.7.10
-----------------	---	---------

**MOTOR alle**

**i** Die überwiegende Mehrheit aller Mercedes-Benz, Maybach und smart Pkw mit Ottomotoren kann unseren bisherigen Erfahrungen nach grundsätzlich mit E10 Kraftstoff betrieben werden.

**i** Ausgenommen sind Typen der ersten Direkteinspritzergeneration: C 200 CGI (Typ 203) und CLK 200 CGI (Typ 209) der Jahre 2002 bis 2005. Ebenso ausgenommen sind Typen die werksseitig ohne geregelten 3-Wege-Katalysator z. B. mit Katalysator-Rückröstlösung (RÜF) produziert wurden und Typen mit Vergasermotor. Diese sind in der Regel älter als 25 Jahre.

**i** In der nachfolgenden Tabelle sind alle Typen aufgeführt, die **nicht** mit einer Bioethanolbeimischung von mehr als 5 Vol.-% betrieben werden dürfen.

Diese Typen müssen stets mit Ottokraftstoff der Sorte "Super Plus schwefelfrei nach DIN EN228 oder DIN 51626-1" mit der Sonder-Kennzeichnung "enthält bis zu 5 % Bioethanol" betrieben werden.

Typ	Verkaufs- bezeichnung	Baumuster	Produktionszeitraum	Motorbaumuster	Hinweis
-	-	-	<b>alle Modelljahre vor und einschließlich 1985</b>		z. B. Heckflosse, Ponton, Pagode, /8
107	280 SL	107.042	05.1974/08.1974 - 08.1985	110.982 110.986 ab 02.76	
107	350 SL	107.043	11.1970/04.1971 - 03.1980	116.982 116.984 ab 02.76	
107	450 SL	107.044	03.1971/07.1971 - 11.1980	117.982 117.985 ab 11.1975	
107	380 SL	107.045	02.1980/05.1980 - 10.1985	116.960 116.962 ab 10.1981	
107	500 SL	107.046	04.1980 - 09.1985	117.960	
107	300 SL	107.041	05.1985/09.1985 - 08.1989	103.982	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
107	420 SL	107.047	07.1985/11.1985 - 08.1989	116.964	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
107	500 SL	107.046	09.1985 - 08.1989	117.964	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
107	560 SL	107.048	06.1985/09.1985 - 08.1989	119.967	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
460	230 G	460.210/220/221/ 230/231	1979 - 1989	115.973 102.944 ab 1986	
460	230 GE	460.218/228/229/ 238/239	1982 - 1991	102.981 102.987 ab 01.1986	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
460	200 GE	460.216/236/237	1986 - 1991	102.964	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
460	280 GE	460.212/222/232	1979 - 1991	110.994	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
460	280 GE	460.321/331	1979 - 1991	110.994	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	280 S	126.021	04.1979/12.1979 - 11.1985	110.924 110.926 ab 10.1981	
126	280 SE	126.022	02.1979/12.1979 - 09.1985	110.987 110.989 ab 10.1981	
126	280 SEL	126.023	12.1979/06.1980 - 09.1985	110.987 110.989 ab 10.1981	
126	380 SE	126.032	05.1979/01.1980 - 11.1985	116.961 116.963 ab 10.1981	
126	380 SEL	126.033	10.1979/06.1980 - 09.1985	116.961 116.963 ab 10.1981	
126	500 SE	126.036	09.1979/01.1980 - 09.1985	117.961 117.963 ab 10.1981	
126	500 SEL	126.037	09.1979/06.1980 - 09.1985	117.961 117.963 ab 10.1981	
126	260 SE	126.020	06.1985/10.1985 - 02.1991	103.941	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	300 SE	126.024	08.1985/09.1985 - 10.1991	103.981	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator

Typ	Verkaufs- bezeichnung	Baumuster	Produktionszeitraum	Motorbaumuster	Hinweis
126	300 SEL	126.025	08.1985/09.1985 - 08.1991	103.981	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	420 SE	126.034	06.1985/09.1985 - 12.1991	116.965	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	420 SEL	126.035	06.1985/10.1985 - 10.1991	116.965	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	500 SE	126.036	09.1985 - 08.1991	117.965	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	500 SEL	126.037	09.1985 - 02.1992	117.965	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	560 SE	126.038	04.1988 - 01.1991	117.968	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	560 SEL	126.039	09.1985/10.1985 - 04.1992	117.968	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	560 SEL	126.039	09.1985/10.1985 - 09.1987	117.968	
126	380 SEC	126.043	09.1980/10.1981 - 09.1985	116.963	
126	500 SEC	126.044	07.1980/10.1981 - 09.1985	117.963	
126	420 SEC	126.046	08.1985/10.1985 - 10.1991	116.965	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	500 SEC	126.044	09.1985 - 09.1991	117.965	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	560 SEC	126.045	06.1985/10.1985 - 10.1991	117.968	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
126	560 SEC	126.045	06.1985/10.1985 - 09.1987	117.968	
201	190	201.022	02.1982/10.1982 - 09.1984	102.921	
201	190	201.023	08.1984/10.1984 - 01.1991	102.924	
201	190 E	201.024	02.1982/10.1982 - 08.1988	102.962	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
201	190 E 2.3	201.024 201.028 ab 09.84	03.1983/09.1983 - 08.1988	102.961 102.985 ab 09.1985	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
201	190 E 2.6	201.029	04.1986 - 08.1988	103.942	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
201	190 E 2.3-16	201.034	09.1983/09.1984 - 06.1988	102.983	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
124	200	124.020	03.1984/01.1985 - 06.1990	102.922	
124	200 E	124.021	01.1985/07.1985 - 08.1989	102.963	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
124	230 E	124.023	03.1984/01.1985 - 08.1989	102.982	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
124	260 E	124.026	08.1984/09.1985 - 08.1989	103.940	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
124	300 E	124.030	04.1984/04.1985 - 08.1989	103.980 103.983 ab 09.1985	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
124	200 T	124.080	03.1985/11.1985 - 05.1990	102.922	
124	230 TE	124.083	04.1985/10.1985 - 08.1989	102.982	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator

Typ	Verkaufs- bezeichnung	Baumuster	Produktionszeitraum	Motorbaumuster	Hinweis
124	300 TE	124.090	05.1985/11.1985 - 08.1989	103.983	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
124	200 CE	124.041	03.1990/06.1990 - 12.1992	102.963	nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator
203	C 200 CGI	203.043	07.2002/08.2003 - 03.2004	271.942	
203	C 200 CGI	203.043	04/2004 - 04.2005	271.942	
203	C 200 CGI Sportcoupe	203.743	07.2002/08.2003 - 03.2004	271.942	
203	C 200 CGI Sportcoupe	203.743	04.2004 - 06.2005	271.942	
203	C 200 CGI T-Modell	203.243	07.2002/08.2003 - 03.2004	271.942	
203	C 200 CGI T-Modell	203.243	04.2004 - 05.2005	271.942	
209	CLK 200 CGI	209.343	05.2001/07.2003 - 04.2005	271.942	
209	CLK 200 CGI Cabriolet	209.443	02.2002 - 02.2003	271.942	

#### Hinweis:

Mercedes-Benz, Maybach und smart Pkw dürfen ausschließlich mit normgerechten Kraftstoffsorten (DIN/EN Spezifikation) betankt werden. Dabei ist die je nach Motortyp bzw. Alter des Fahrzeuges festgelegte Oktanzahl-Empfehlung (ROZ) zu berücksichtigen.

Mit der geplanten E10-Einführung in Deutschland ab Ende 2010 sind für Otto-Kraftstoffe zunächst folgende Kennzeichnungen an den Zapfsäulen vorgesehen:

- Normal E5 schwefelfrei nach DIN EN 228 bzw. nach DIN 51626-1, enthält bis zu 5 % Bioethanol
- Super E5 schwefelfrei ROZ 95 nach DIN EN 228 bzw. nach DIN 51626-1, enthält bis zu 5 % Bioethanol
- Super E5 Plus schwefelfrei ROZ 98 nach DIN EN 228 bzw. nach DIN 51626-1, enthält bis zu 5 % Bioethanol
- Normal E10 schwefelfrei DIN 51626-1, enthält bis zu 10 % Bioethanol
- Super E10 schwefelfrei DIN 51626-1, enthält bis zu 10 % Bioethanol
- Super Plus E10 (DIN EN 228) DIN 51626-1, enthält bis zu 10 % Bioethanol

Diese Kennzeichnungen werden sich zu späterem Zeitpunkt nur noch auf die europäische Norm EN 228 beziehen, sobald E10 in dieser Norm enthalten ist.