

Service Information

Gültigkeit: Vertriebsgebiet Deutschland.

Verwendbarkeit von E10 Kraftstoff für Mercedes-Benz und smart Pkw

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

Ausgenommen sind Modelle der ersten Generation Direkteinspritzung (C 200 CGI - 203 und CLK 200 CGI - 209) der Jahre 2002 - 2005. Ebenso ausgenommen sind Modelle, welche werkseitig ohne geregelten 3-Wege Katalysator produziert oder mit Vergaser ausgerüstet wurden. Diese sind in der Regel älter als 23 Jahre.

In der nachfolgenden Tabelle sind alle Fahrzeugbaumuster aufgeführt, die nicht mit einer Bioethanolbeimischung von mehr als 5 Prozent betrieben werden dürfen. Diese Fahrzeuge müssen stets mit Ottokraftstoff (DIN51626-2:2007-10 / DIN EN228:2004) der Sorte „Super Plus“ betrieben werden.

| Baureihe | Modell | Baumuster | Produktionszeitraum | Baumuster Motor | Hinweis |
|-------------|--------|-------------------------------|--|--|--|
| - | - | - | alle Modelljahre vor und einschließlich 1985 | - | z.B. Heckflosse, Ponton, Pagode, '8' |
| R107 | 280 SL | 107.042 | 05.1974 / 08.1974 - 08.1985 | M 110 E 28 / 110.982 ab 02.1976: 110.986 | |
| R107 | 350 SL | 107.043 | 11.1970 / 04.1971 - 03.1980 | M 116 E 35 / 116.982 ab 02.1976: 116.984 | |
| R107 | 450 SL | 107.044 | 03.1971 / 07.1971 - 11.1980 | M 117 E 45 / 117.982 ab 11.1975: 117.985 | |
| R107 | 380 SL | 107.045 | 02.1980 / 05.1980 - 10.1985 | M 116 E 38 / 116.960 ab 10.1981: 116.962 | |
| R107 | 500 SL | 107.046 | 04.1980 - 09.1985 | M 117 E 50 / 117.960 | |
| R107 | 300 SL | 107.041 | 05.1985 / 09.1985 - 08.1989 | M 103 E 30 / 103.982 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| R107 | 420 SL | 107.047 | 07.1985 / 11.1985 - 08.1989 | M 116 E 42 / 116.964 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| R107 | 500 SL | 107.046 | 09.1985 - 08.1989 | M 117 E 50 / 117.964 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| R107 | 560 SL | 107.048 | 06.1985 / 09.1985 - 08.1989 | M 117 E 56 / 117.967 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| G460 | 230 G | 460.210 460.230 460.220 | 1979 - 1989 | M 115 V 23 / 115.973 ab 1986: M 102 V 23 / 102.944 M 115 V 23 / 115.973 | |
| G460 | 230 G | 460.231 460.221 | 1979 - 1989 | ab 1986: M 102 V 23 / 102.944 | |
| G460 | 230 GE | 460.218 460.238 460.228 | 1982 - 1991 | M 102 E 23 / 102.981 ab 01.1986: 102.987 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| G460 | 230 GE | 460.239 460.229 | 1982 - 1991 | M 102 E 23 / 102.981 ab 01.1986: 102.987 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| G460 | 200 GE | 460.216 460.236 | 1986 - 1991 | M 102 E 20 / 102.964 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| G460 | 200 GE | 460.237 | 1986 - 1991 | M 102 E 20 / 102.964 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| G460 | 280 GE | 460.212 460.232 460.222 | 1979 - 1991 | M 110 E 28 / 110.994 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |

| | | | | | |
|-------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|---|---|
| G460 | 280 GE | 460.331 460.321 | 1979 - 1991 | M 110 E 28 / 110.994 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 280 S | 126.021 | 04.1979 / 12.1979 - 11.1985 | M 110 V 28 / 110.924 ab 10.1981: 110.926 | |
| W126 | 280 SE | 126.022 | 02.1979 / 12.1979 - 09.1985 | M 110 E 28 / 110.987 ab 10.1981: 110.989 | |
| W126 | 280 SEL | 126.023 | 12.1979 / 06.1980 - 09.1985 | M 110 E 28 / 110.987 ab 10.1981: 110.989 | |
| W126 | 380 SE | 126.032 | 05.1979 / 01.1980 - 11.1985 | M 116 E 38 / 116.961 ab 10.1981: 116.963 | |
| W126 | 380 SEL | 126.033 | 10.1979 / 06.1980 - 09.1985 | M 116 E 38 / 116.961 ab 10.1981: 116.963 | |
| W126 | 500 SE | 126.036 | 09.1979 / 01.1980 - 09.1985 | M 117 E 50 / 117.961 ab 10.1981: 117.963 | |
| W126 | 500 SEL | 126.037 | 09.1979 / 06.1980 - 09.1985 | M 117 E 50 / 117.961 ab 10.1981: 117.963 | |
| W126 | 260 SE | 126.020 | 06.1985 / 10.1985 - 02.1991 | M 103 E 26 / 103.941 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 300 SE | 126.024 | 08.1985 / 09.1985 - 10.1991 | M 103 E 30 / 103.981 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 300 SEL | 126.025 | 08.1985 / 09.1985 - 08.1991 | M 103 E 30 / 103.981 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 420 SE | 126.034 | 06.1985 / 09.1985 - 12.1991 | M 116 E 42 / 116.965 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 420 SEL | 126.035 | 06.1985 / 10.1985 - 10.1991 | M 116 E 42 / 116.965 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 500 SE | 126.036 | 09.1985 - 08.1991 | M 117 E 50 / 117.965 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 500 SEL | 126.037 | 09.1985 - 02.1992 | M 117 E 50 / 117.965 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 560 SE | 126.038 | 04.1988 - 01.1991 | M 117 E 56 / 117.968 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 560 SEL | 126.039 | 09.1985 / 10.1985 - 04.1992 | M 117 E 56 / 117.968 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 560 SEL | 126.039 | 09.1985 / 10.1985 - 09.1987 | M 117 E 56 / 117.968 | |
| W126 | 380 SEC | 126.043 | 09.1980 / 10.1981 - 09.1985 | M 116 E 38 / 116.963 | |
| W126 | 500 SEC | 126.044 | 07.1980 / 10.1981 - 09.1985 | M 117 E 50 / 117.963 | |
| W126 | 420 SEC | 126.046 | 08.1985 / 10.1985 - 10.1991 | M 116 E 42 / 116.965 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 500 SEC | 126.044 | 09.1985 - 09.1991 | M 117 E 50 / 117.965 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 560 SEC | 126.045 | 06.1985 / 10.1985 - 10.1991 | M 117 E 56 / 117.968 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W126 | 560 SEC | 126.045 | 06.1985 / 10.1985 - 09.1987 | M 117 E 56 / 117.968 | |
| W201 | 190 | 201.022 | 02.1982 / 10.1982 - 09.1984 | M 102 V 20 / 102.921 | |
| W201 | 190 | 201.023 | 08.1984 / 10.1984 - 08.1988 | M 102 V 20 / 102.924 | |
| W201 | 190 | 201.023 | 09.1988 - 01.1991 | M 102 V 20 / 102.924 | |
| W201 | 190 E | 201.024 | 02.1982 / 10.1982 - 08.1988 | M 102 E 20 / 102.962 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W201 | 190 E 2.3 | 201.024 ab 9.1984: 201.028 | 03.1983 / 09.1983 - 08.1988 | M 102 E 23 / 102.961 ab 09.1985: 102.985 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W201 | 190 E 2.6 | 201.029 | 04.1986 - 08.1988 | M 103 E 26 / 103.942 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W201 | 190 E 2.3-16 | 201.034 | 09.1983 / 09.1984 - 06.1988 | M 102 E 23/2 / 102.983 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W124 | 200 | 124.020 | 03.1984 / 01.1985 - 08.1989 | M 102 V 20 / 102.922 | |
| W124 | 200 | 124.020 | 09.1989 - 06.1990 | M 102 V 20 / 102.922 | |
| W124 | 200 E | 124.021 | 01.1985 / 07.1985 - 08.1989 | M 102 E 20 / 102.963 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W124 | 230 E | 124.023 | 03.1984 / 01.1985 - 08.1989 | M 102 E 23 / 102.982 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W124 | 260 E | 124.026 | 08.1984 / 09.1985 - 08.1989 | M 103 E 26 / 103.940 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W124 | 300 E | 124.030 | 04.1984 / 04.1985 - 08.1989 | M 103 E 30 / 103.980 ab 09.1985: 103.983 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W124 | 200 T | 124.080 | 03.1985 / 11.1985 - 08.1989 | M 102 V 20 / 102.922 | |
| W124 | 200 T | 124.080 | 09.1989 - 05.1990 | M 102 V 20 / 102.922 | |
| W124 | 230 TE | 124.083 | 04.1985 / 10.1985 - 08.1989 | M 102 E 23 / 102.982 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |

| | | | | | |
|-------------|-----------------------|---------|-----------------------------|----------------------------|---|
| W124 | 300 TE | 124.090 | 05.1985 / 11.1985 - 08.1989 | M 103 E 30 / 103.983 | nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator nur ohne geregelten 3-Wege-Katalysator |
| W124 | 200 CE | 124.041 | 03.1990 / 06.1990 - 12.1992 | M 102 E 20 / 102.963 | |
| W203 | C 200 CGI | 203.043 | 07.2002 / 08.2003 - 03.2004 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | Aufgrund der Umstellung auf E10 darf künftig auch im Ausnahmefall kein Kraftstoff (Super) getankt werden. |
| W203 | C 200 CGI | 203.043 | 04.2004 - 04.2005 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |
| W203 | C 200 CGI Sportcoupé | 203.743 | 07.2002 / 08.2003 - 03.2004 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |
| W203 | C 200 CGI Sportcoupé | 203.743 | 04.2004 - 06.2005 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |
| S203 | C 200 CGI T-Modell | 203.243 | 07.2002 / 08.2003 - 03.2004 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |
| S203 | C 200 CGI T-Modell | 203.243 | 04.2004 - 05.2005 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |
| C209 | CLK 200 CGI | 209.343 | 05.2001 / 07.2003 - 04.2005 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |
| A209 | CLK 200 CGI Cabriolet | 209.443 | 02.2002 - 02.2003 | M 271 E 18 DE ML / 271.942 | |

Fahrzeuge, in deren Bedienungsanleitung ausdrücklich die Verwendung von Super Plus Ottokraftstoff vorgesehen ist (z.B. AMG, Maybach), müssen weiterhin vorwiegend die Sorte Super Plus tanken.

Hinweis:

Mercedes-Benz, Maybach und smart Pkw dürfen ausschließlich mit normgerechten Kraftstoffsorten (DIN / EN Norm) betankt werden. Diese sind in Deutschland an den Zapfsäulen mit folgenden Kennzeichnungen versehen:

- Normal E10 schwefelfrei DIN 51626-1
- Super E10 schwefelfrei DIN 51626-1
- Super Plus E5 (DIN EN 228) DIN 51626-2
- Dieselmotorkraftstoff schwefelfrei DIN 51628.

Kraftstoffe, die die europäische EN-Norm erfüllen, sind für Normal, Super und Super Plus Kraftstoff mit EN228 gekennzeichnet und für Dieselmotorkraftstoff mit EN590.