



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ S 280

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD491

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD491
Typengenehmigung erteilt	20060612
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20090212
Erweiterung TG Positionen	'09/40/41/52/53/68/72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	S 280
05 Typ; Variante/Version	221; I?54K0/N?AA??0?
06 Vorziffer	WDD221.54.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2007/37*0335
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum hinten, hinter Mittelarmlehne

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	272946
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2997



28 Leistung kW	170
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	300
29 Md. max n	2500
30 Abgasreinigung	2/KT0271
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/ww. SV0817, SV0821, SV0814
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/SM0243
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	2/SN0579
34 Motorkennzeichen	272946
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, rechts hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente (ABC)
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a7
18 iA 1	3,27
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
---------------------------	---



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	246
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
37 Anzahl Plätze Total bis	5
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5070
40 Länge bis	5243
41 Breite von	1870
41 Breite bis	1880
42 Höhe von	1465
42 Höhe bis	1495
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1170
43 Überhang hinten bis	1180
44 Abstand Achse 1-2 von	3035
44 Abstand Achse 1-2 bis	3165
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1604
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1606
48 Spur Achse 2 bis	0



49 Spur Achse 3 von 0

49 Spur Achse 3 bis 0

50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 1880

52 Leergewicht bis 1925

53 Garantiegewicht von 2475

53 Garantiegewicht bis 2505

54 Achsgarantie v von 1150

54 Achsgarantie v bis 1235

54 Achsgarantie h von 1265

54 Achsgarantie h bis 1330

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 2100

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 750

59 mit Auflaufbremse mech 0

59 mit Auflaufbremse autom 0

60 Zentralachsanhänger mech 0

60 Zentralachsanhänger autom 0

61 Zentralachsanh. /ABS mech 0

61 Zentralachsanh. /ABS autom 0

62 Drehschemellenkung mech 0

62 Drehschemellenkung autom 0

63 Drehschemellenk./ABS mech 0

63 Drehschemellenk./ABS autom 0

64 Sattelanhänger mech 0

64 Sattelanhänger autom 0

65 Sattelanhänger/ABS mech 0

65 Sattelanhänger/ABS autom 0



66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	85

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 235/55R17 99W; 8x17 ET43
70 Reifen Felgen	v+h= 255/45R18 99Y; 8.5x18 ET43 / ww. h= 275/45R18 103Y; 9.5x18 ET43
71 Reifen Felgen	v+h= 255/40R19 XL 100Y; 8.5x19 ET43 / ww. h= 275/40R19 101Y; 9.5x19 ET43

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	36) bei Gefahrenbremsung blinkende Bremslichter zulässig; Verfügung ASTRA vom 21.06.2005
Bemerkungen Z3	42) mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	56) a.W. Anhängervorrichtung; Typ Oris E408, Konformitätszeichen: e1 00-1446
Bemerkungen Z7	68) v= 255/40ZR19 XL; 8.5x19 ET43 / h= 275/40ZR19 XL; 9.5x19 ET43
Bemerkungen Z8	v= 255/35ZR20 XL; 8.5x20 ET43 / h= 275/35ZR20 XL; 9.5x20 ET43
Bemerkungen Z10	Zuordnung
Bemerkungen Z11	05) I054K0 / I154K0
Bemerkungen Z12	44) 3035 / 3165
Bemerkungen Z13	52) 1880 / 1925
Bemerkungen Z14	53) 2475 / 2505
Bemerkungen Z15	72) Abgascode AAEA / AAEJ

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MD491
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 280
Länge_von	5070
Länge_bis	5243
Breite_von	1870
Breite_bis	1880



Höhe_von	1465
Höhe_bis	1495
Treibstoff	B
Getriebe	a7
iAchse	'3.27
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	10.1
ET_CO2	242
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1MD491
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 280
Leergewicht_von	1880
Leergewicht_bis	1925
Garantiegewicht_von	2475
Garantiegewicht_bis	2505
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a7
iAchse	'3.27



Vmax_von	246
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	272946
Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	2997
Leistung	170
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	300
Drehmoment_bei_n_min	2500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	150
ET-THC	40
ET-NMHC	0
ET-NOx	10
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	1450
ET-T_VI-CO	1.84
ET-T_VI-THC	1.67
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0



ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20060612
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	4500