



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ 311 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 3MF810

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MF810
Typengenehmigung erteilt	20001113
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20041006
Erweiterung TG Positionen	'18/20/47/48/68
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	311 CDI
05 Typ; Variante/Version	903.6 Doppelkabine Sprinter
06 Vorziffer	WDB90362.....
07 Karosserieform Code	108
07 Karosserieform	Brücke
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	im Motorraum, links oben auf Kühlertraverse oder an Fahrer/in-Sitzkasten
12 Fahrgestellnummer	am rechten Rahmenlängsträger über Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM611DE22LA
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2148
28 Leistung kW	80



28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	270
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/A9014902201 Austritt aau/amu/ab
34 Motorkennzeichen	611.981
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten links, oben am Getriebeflansch + Aufkleber am Ventildeckel

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	4,86-5,29
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m5
18 iA 2	3,46-4,38
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m6a
18 iA 3	3,46-5,29
18 Zuordnung 3	c

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydraulisch, Kreise-X
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ALB auf HR (entfällt
20 Betriebsbremse Z3	mit ESP); a.W. ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	150
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 0

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 2

37 Anzahl Plätze Total bis 7

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 3

38 Anzahl Türen '3

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 5140

40 Länge bis 6462

41 Breite von 1990

41 Breite bis 0

42 Höhe von 2155

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 939

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1183

43 Überhang hinten bis 1498

44 Abstand Achse 1-2 von 3000

44 Abstand Achse 1-2 bis 4025

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 1610

47 Spur Achse 1 bis 1655

48 Spur Achse 2 von 1630

48 Spur Achse 2 bis 1655

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	1920
52 Leergewicht bis	2210
53 Garantiegewicht von	3200
53 Garantiegewicht bis	3500
54 Achsgarantie v von	1600
54 Achsgarantie v bis	1750
54 Achsgarantie h von	2240
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	0
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	6300



66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	100
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	225/70R15C 112/110R, 6x15 ET75/83, 7x15 ET76
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 316-336mm nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) TG gültig ab Fahrgestell-Nr: WDB90362...156200
Bemerkungen Z3	44) Achsabstände 3000/3550/4025mm
Bemerkungen Z5	57) 2000kg mit Schlusstraverse ORIS F31 F32 F34/2 F34/3
Bemerkungen Z6	WESTFALIA 313087 313094 313099 313100
Bemerkungen Z7	RUSTERHOLZ
Bemerkungen Z8	TECHAU SP/K3,5
Bemerkungen Z9	2800kg mit Schlusstraverse ORIS F34 F34/4
Bemerkungen Z10	WESTFALIA 313095 313100 313140 313142
Bemerkungen Z11	TECHAU SP/P3,5 SP/K3,5
Bemerkungen Z12	3000kg mit Schlusstraverse LARAG HIRSCHI MBS??

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MF810
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	311 CDI
Leergewicht_von	1920
Leergewicht_bis	2210
Garantiegewicht_von	3200
Garantiegewicht_bis	3500
Gesamtzuggewicht_von	6300
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6a



iAchse	'3.46-5.29
Vmax_von	150
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM611DE22LA
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2148
Leistung	80
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	270
Drehmoment_bei_n_min	1400
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACDB
Emissionscode	A03
ET-CO	1450
ET-THC	100
ET-NMHC	0
ET-NOx	4680
ET-THC+NOx	0
ET-PM	96
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
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	20001113
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	85
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y