



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 523i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BB807

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BB807
Typengenehmigung erteilt	20090807
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	523i
05 Typ; Variante/Version	560L; NU31/AA, -/AB
06 Vorziffer	WBANU31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2007/37*0230
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	links oder rechts an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts am Federbeindom

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	N53B25A
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2497
28 Leistung kW	140



28 Leistung n	6100
29 Md. max Nm	240
29 Md. max n	3500
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7560561
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. 7521702, 7541681
34 Motorkennzeichen	N53B25A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links unten am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraumabschirmung

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,23
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,73
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	237
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 236

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 5

37 Anzahl Plätze Total bis 0

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 4841

40 Länge bis 0

41 Breite von 1846

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1468

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1101

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2888

44 Abstand Achse 1-2 bis 0

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 1558

47 Spur Achse 1 bis 1562

48 Spur Achse 2 von 1558

48 Spur Achse 2 bis 1585

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	1575
52 Leergewicht bis	1600
53 Garantiegewicht von	2060
53 Garantiegewicht bis	2085
54 Achsgarantie v von	980
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1170
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1600
57 gebremst autom	1800
58 ungebremst mech	750
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	90
67 Stützlast autom	90

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 225/55R16 95V; 7x16 ET20 / 225/50R17 94W; 7 1/2x17, 8x17 ET20 / 245/45R17 95W; 8x17 ET20
70 Reifen Felgen	v+h= 245/40R18 93W; 8x18 ET20 / ww. h= 275/35R18 95W; 9x18 ET32
71 Reifen Felgen	v = 245/35R19 93Y; 8x19, 8 1/2x19 ET18/20 / h= 275/30R19 96Y; 9 1/2x19 ET32

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*70/156-2007/37*0230*16
Bemerkungen Z3	15) ww. mit Niveauregulierung / ww. Luftfederung
Bemerkungen Z5	30) 2/ww. 7568620, 7568621 und 2/ww. 7567352, 7560788
Bemerkungen Z7	56) a.W. Anhängervorrichtung Typ: ww. 303186, 303255, Konformitätszeichen: ww. e13 00-1171, e13 00-2347
Bemerkungen Z9	68) v+h= 205/60R16 92H M+S; 7x16 ET20

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BB807
Marke	BMW
Typ	523i
Länge_von	4841
Länge_bis	0
Breite_von	1846
Breite_bis	0
Höhe_von	1468
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a6
iAchse	'3.73
Energieeffizienzklasse	G



ET_Verbrauch	7.7
ET_CO2	181
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	1BB807
Marke	BMW
Typ	523i
Leergewicht_von	1575
Leergewicht_bis	1600
Garantiegewicht_von	2060
Garantiegewicht_bis	2085
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.23
Vmax_von	237
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N53B25A
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-DI
Treibstoff	B



Hubraum	2497
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	6100
Drehmoment	240
Drehmoment_bei_n_min	3500
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	190
ET-THC	80
ET-NMHC	0
ET-NOx	70
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	900
ET-T_VI-CO	2.3
ET-T_VI-THC	0.48
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	20090807
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	4575