



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 540i Touring

Typengenehmigungs-Nr.: 1BA868

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BA868
Typengenehmigung erteilt	19971107
gültig für Importdatum bis	20001231
Erweiterung TG vom:	20060223
Erweiterung TG Positionen	'15/18/30/31/32/34/42/56/68
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	540i Touring
05 Typ; Variante/Version	5/D; DJ51/52, DJ61/62
06 Vorziffer	WBADJ5..... / WBADJ6.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-93/81*0028
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, rechts an Kotflügelinnenseite
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, vorne rechts an Federbeingehäuse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	448S1
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	4398



28 Leistung kW	210
28 Leistung n	5700
29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	3900
30 Abgasreinigung	2/ww. 1745241, 1745242, 1715561, 1715562
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 1732971, 1744309
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	448S1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorn, stirnseitig am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

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	2,81
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,81-3,15
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	250
---------------------------	-----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	250
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+1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4805
40 Länge bis	0
41 Breite von	1800
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1440
42 Höhe bis	1465
43 Überhang vorne von	861
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1114
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2830
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	1512
47 Spur Achse 1 bis	1516
48 Spur Achse 2 von	1522
48 Spur Achse 2 bis	1527



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 1770

52 Leergewicht bis 1800

53 Garantiegewicht von 2280

53 Garantiegewicht bis 2310

54 Achsgarantie v von 1080

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1275

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 2000

57 gebremst autom 2000

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 95W; 7x16 ET20
70 Reifen Felgen	v+h= 235/45R17 94Y; 8x17 ET20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) gültig ab e1*70/156-93/81*0028*06
Bemerkungen Z3	15) ww. mit Niveauregulierung / ww. Luftfederung
Bemerkungen Z5	18) in Abweichung von der Gesamtgenehmigung: a5 / 3,15 / b
Bemerkungen Z7	32) 2/ww. 1742384, 1742591, 1742385, 1433351, 1432972
Bemerkungen Z9	42) mit Sportfahrwerk 1440 mm
Bemerkungen Z11	56) Anhängervorrichtung, ww. Typ 303127, 303134, E315;
Bemerkungen Z12	Konformitätszeichen: e1 00-0015 od. e13 00-0109, od. e1 00-0287

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BA868
Marke	BMW
Typ	540i Touring
Länge_von	4805
Länge_bis	0
Breite_von	1800
Breite_bis	0
Höhe_von	1440
Höhe_bis	1465
Treibstoff	B
Getriebe	m6
iAchse	'2.81



ET_Verbrauch	12.7
ET_CO2	302
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	1BA868
Marke	BMW
Typ	540i Touring
Leergewicht_von	1770
Leergewicht_bis	1800
Garantiegewicht_von	2280
Garantiegewicht_bis	2310
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'2.81
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	448S1
Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
Treibstoff	B



Hubraum	4398
Leistung	210
Leistung_bei_n_min	5700
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	3900
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AACA
Emissionscode	B02
ET-CO	1530
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	320
ET-PM	0
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	19971107
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	70
Standgeräusch	82
Standgeräusch_bei_n/min	4275