



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 550i

Typengenehmigungs-Nr.: 1BC283

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BC283
Typengenehmigung erteilt	20110824
gültig für Importdatum bis	20131231
Erweiterung TG vom:	20120625
Erweiterung TG Positionen	'09/42/Bem. 56)
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	550i
05 Typ; Variante/Version	5L; FR91/5A100
06 Vorziffer	WBAFR91.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-678/2011*0363
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	links oder rechts an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, im Motorraum

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	N63B44A
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	4395



28 Leistung kW	300
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	600
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	2/ww. 7585433, 7595886
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/7578186
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/7578174
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/7578188 und 1/7578189
34 Motorkennzeichen	N63B44A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Kurbelgehäuse oder Zylinderkopf
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumabschirmung

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr., ww. elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,81
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr. Kreise-V/H
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS mit EBV
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektromech., Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
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

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 4899

40 Länge bis 0

41 Breite von 1860

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1464

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1099

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2968

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 1594

47 Spur Achse 1 bis 1600

48 Spur Achse 2 von 1599

48 Spur Achse 2 bis 1627

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	1905
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	2430
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1195
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1310
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2000
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	90

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 245/45R18 96Y; 8x18 ET30
------------------	-------------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46-371/2010*0363*05
Bemerkungen Z3	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338 Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BC283
Marke	BMW
Typ	550i
Länge_von	4899
Länge_bis	0
Breite_von	1860
Breite_bis	0
Höhe_von	1464
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	10.4
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	1BC283
Marke	BMW
Typ	550i
Leergewicht_von	1905
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	2430
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	N63B44A
Bauart	4-Takt / 8 / V-T-DI
Treibstoff	B
Hubraum	4395
Leistung	300
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	600
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	K



Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJAF
Emissionscode	B5b
ET-CO	559.7
ET-THC	49
ET-NMHC	40.6
ET-NOx	21.9
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.68
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0.7
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 20110824

GeräuschCode GABA

Fahrgeräusch 72

Standgeräusch 79

Standgeräusch\_bei\_n/min 3750