



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BC869

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 1BC869 |
| Typengenehmigung erteilt | 20130219 |
| gültig für Importdatum bis | 20150831 |
| 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 | 520d |
| 05 Typ; Variante/Version | 5L; FW11/5A3E0, -/5H3E0 |
| 06 Vorziffer | WBAFW11..... |
| 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 | an der linken oder rechten A-, B-, C-Säule, im Motorraum |
| 12 Fahrgestellnummer | unter dem rechten Vordersitz, A-, B-Säule, im Motorraum |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | BMW |
| 25 Motor Typ | N47D20C |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 1995 |
| 28 Leistung kW | 147 |



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 28 Leistung n | 4000 |
| 29 Md. max Nm | 420 |
| 29 Md. max n | 1750 |
| 30 Abgasreinigung | 1/ww. 8508992, 8510375, 8512213 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 8508186, 8510381, 8517642 |
| 34 Motorkennzeichen | N47D20C |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | links am Kurbelgehäuse |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorraumabschirmung |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Schraubenfedern; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. ww.elekt. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m6 |
| 18 iA 1 | 3,39 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | a8 |
| 18 iA 2 | 2,93 |
| 18 Zuordnung 2 | b |

Bremsen

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

Geschwindigkeit

| | |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 234 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 230 |
| 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 | 1695 |
|--------------------|------|

| | |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 1700 |
|--------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2230 |
|------------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 2235 |
|------------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1060 |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|---|
| 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= 245/35R20 95Y; 8.5x20 ET33 / h= 275/30R20 97Y; 9x20 ET44 |
| 70 Reifen Felgen | v= 245/40R19 94Y; 8.5x19 ET33 / h= 275/35R19 96Y; 9x19 ET44 |
| 71 Reifen Felgen | v= 245/45R18 96Y; 8x18 ET30 / h= 275/40R18 99Y; 9x18 ET44 |

Bemerkungen

| | |
|----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 09) TG gültig ab e1*2007/46-371/2010*0363*06 |
| Bemerkungen Z3 | 56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: ww. 303276, 303338, Konformitätszeichen: ww. e13 00-3096, e13 00-3222 |
| Bemerkungen Z5 | 68) v+h= 225/55R17 97W; 8x17 ET30 / 245/45R18 96Y; 8x18 ET30 |

Verbrauch & Energieeffizienz

| | |
|------------------------|--------|
| TG-Code | 1BC869 |
| Marke | BMW |
| Typ | 520d |
| Länge_von | 4899 |
| Länge_bis | 0 |
| Breite_von | 1860 |
| Breite_bis | 0 |
| Höhe_von | 1464 |
| Höhe_bis | 0 |
| Treibstoff | D |
| Getriebe | a8 |
| iAchse | '2.93 |
| Energieeffizienzklasse | C |
| ET_Verbrauch | 4.9 |
| ET_CO2 | 129 |
| 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 | 1BC869 |
| Marke | BMW |
| Typ | 520d |
| Leergewicht_von | 1695 |
| Leergewicht_bis | 1700 |
| Garantiegewicht_von | 2230 |
| Garantiegewicht_bis | 2235 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '3.39 |
| Vmax_von | 234 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | BMW |
| Motortyp | N47D20C |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 1995 |
| Leistung | 147 |
| Leistung_bei_n_min | 4000 |
| Drehmoment | 420 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1750 |



| | |
|---------------------|-------|
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | AJAJ |
| Emissionscode | B5b |
| ET-CO | 174.2 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 124.2 |
| ET-THC+NOx | 140.7 |
| ET-PM | 0.32 |
| ET-PA | 0.01 |
| ET-PA-Exp | 11 |
| 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 | 20130219 |
| GeräuschCode | GABB |
| Fahrgeräusch | 75 |
| Standgeräusch | 78 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 3000 |