**BMW**
**Medien-**
**information**

1/2016

gültig ab
3/2016

# Technische Daten.
# BMW 4er Gran Coupé.
## 440i

| | | BMW 440i Gran Coupé |
|---|---|---|
| **Karosserie** | | |
| Anzahl Türen / Sitzplätze | | 4 / 5 |
| Länge/Breite/Höhe (leer) | mm | 4638 / 1825 / 1389 |
| Radstand | mm | 2810 |
| Spurweite vorne/hinten | mm | 1545 / 1594 |
| Bodenfreiheit | mm | 130 |
| Wendekreis | m | 11,3 |
| Tankinhalt | ca. l | 60 |
| Motoröl [1)] | l | 6,5 |
| Leergewicht nach DIN/EU | kg | 1615 / 1690 |
| Zuladung nach DIN | kg | 560 |
| Zul. Gesamtgewicht | kg | 2175 |
| Zul. Achslasten vorne/hinten | kg | 1000 / 1230 |
| Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst | kg | 1700 / 750 |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast | kg | 75 / 75 |
| Kofferraumvolumen | l | 480 – 1300 |
| Luftwiderstand | $c_x$ x A | 0,29 x 2,16 |
| **Motor** | | |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile | | R / 6 / 4 |
| Motor-Technologie | | BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS |
| Hubraum effektiv | $cm^3$ | 2998 |
| Hub / Bohrung | mm | 94,6 / 82,0 |
| Verdichtung | :1 | 11,0 |
| Kraftstoff | | min ROZ 91 |
| Leistung | kW/PS | 240 / 326 |
| bei Drehzahl | $min^{-1}$ | 5500 |
| Drehmoment | Nm | 450 |
| bei Drehzahl | $min^{-1}$ | 1380 – 5000 |
| **Elektrik** | | |
| Batterie/Einbauort | Ah/– | 90 / Gepäckraum |
| **Fahrdynamik und Sicherheit** | | |
| Vorderradaufhängung | | Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung |
| Hinterradaufhängung | | Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise |
| Bremse vorne | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet |
| Bremse hinten | | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet |
| Fahrstabilitätssysteme | | Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; optional: Adaptives Fahrwerk |
| Sicherheitsausstattung | | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |
| Lenkung | | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung(EPS) mit Servotronic Funktion; optional: Variable Sportlenkung |
| Gesamtübersetzung Lenkung | :1 | 15,0 |
| Reifen vorne/hinten | | 225/50 R17 94W |
| Felgen vorne/hinten | | 7,5J x 17 LM |

**BMW**
**Medien-**
**information**

1/2016

gültig ab
3/2016

# Technische Daten.
# BMW 4er Gran Coupé.

| | | | BMW 440i Gran Coupé |
|---|---|---|---|
| **Getriebe** | | | |
| Getriebeart | | | 8-Gang Steptronic Getriebe |
| Getriebeübersetzung | I | :1 | 5,000 |
| | II | :1 | 3,200 |
| | III | :1 | 2,143 |
| | IV | :1 | 1,720 |
| | V | :1 | 1,314 |
| | VI | :1 | 1,000 |
| | VII | :1 | 0,822 |
| | VIII | :1 | 0,640 |
| | R | :1 | 3,456 |
| Hinterachsübersetzung | | :1 | 2,813 |
| **Fahrleistungen** | | | |
| Leistungsgewicht (DIN) | | kg/kW | 6,7 |
| Literleistung | | kW/l | 80,1 |
| Beschleunigung | 0–100 km/h | s | 5,1 |
| im 5. Gang | 80–120 km/h | s | – |
| Höchstgeschwindigkeit | | km/h | 250 |
| **BMW EfficientDynamics** | | | |
| BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig | | | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand |
| **Verbrauch im EU-Zyklus [2]** | | | |
| mit Serienbereifung | | | |
| städtisch | | l/100 km | 8,8 |
| außerstädtisch | | l/100 km | 5,3 |
| insgesamt | | l/100 km | 6,6 |
| $CO_2$ | | g/km | 154 |
| mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/45 R18 sowie mit Winterbereifung, mit Felgen 8J x 18 vorn, 8,5J x 18 hinten und Reifen 225/45 R18 vorn, 255/40 R18 hinten, mit Felgen 8J x 19 vorn, 8,5J x 19 hinten und Reifen 225/40 R19 vorn, 255/35 R19 hinten | | | |
| städtisch | | l/100 km | 9,1 |
| außerstädtisch | | l/100 km | 5,5 |
| insgesamt | | l/100 km | 6,8 |
| $CO_2$ | | g/km | 159 |
| Emissionseinstufung | | | EU6 |
| **Versicherungseinstufung** | | | |
| KH / VK / TK | | | [3] |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

[1] Öl-Wechselmenge
[2] Kraftstoffverbrauchs- und $CO_2$-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat
[3] Angaben noch nicht verfügbar