

**Technische Daten.  
BMW 4er Coupé.  
430d xDrive**



**BMW 430d xDrive Coupé**

**Karosserie**

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	4638 / 1825 / 1392
Radstand	mm	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1545 / 1594
Bodenfreiheit	mm	145
Wendekreis	m	11,8
Tankinhalt	ca. l	57
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2
Motoröl <sup>2)</sup>	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1615 / 1690
Zuladung nach DIN	kg	520
Zul. Gesamtgewicht	kg	2135
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1040 / 1135
Zul. Anhängelast (12%)	kg	
gebremst/ungebremst		1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	445
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,29 x 2,16

**Motor**

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventilen, Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	190 / 258
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment	Nm	560
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500 – 3000

**Elektrik**

Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520

**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	Seriellmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremssistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent, Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM)
Sicherheitsausstattung	Seriellmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunktautomatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung	Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion; optional: Variable Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 15,2
Reifen vorne/hinten	225/50 R17 94W
Felgen vorne/hinten	7,5J x 17 LM

1/2014

gültig ab  
3/2014

## Technische Daten. BMW 4er Coupé.

### BMW 430d xDrive Coupé

#### Getriebe

Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic
Getriebeübersetzung I	:1 4,714
II	:1 3,143
III	:1 2,106
IV	:1 1,667
V	:1 1,285
VI	:1 1,000
VII	:1 0,839
VIII	:1 0,667
R	:1 3,317
Hinterachsübersetzung	:1 2,563

#### Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW 8,5
Literleistung	kW/l 63,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s 5,2
0–1000 m	s <sup>4)</sup>
im 4./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, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimiertem Wirkungsgrad, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	--

#### Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup>

mit Serienbereifung	
städtisch	l/100 km 6,0
außerstädtisch	l/100 km 4,8
insgesamt	l/100 km 5,2
CO <sub>2</sub>	g/km 137
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 6,2
außerstädtisch	l/100 km 4,9
insgesamt	l/100 km 5,4
CO <sub>2</sub>	g/km 141
Emissionseinstufung	EU6

#### Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	20 / 25 / 27
--------------	--------------

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

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>3)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

<sup>4)</sup> Angaben noch nicht verfügbar