

# Technische Daten BMW Z4 Coupé

## Z4 Coupé 3.0si

<b>Karosserie</b>		<b>Z4 Coupé 3.0si</b>
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 2
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4091 / 1781 / 1268
Radstand	mm	2495
Spurweite vorne / hinten	mm	1473 / 1523
Wendekreis	m	9,8
Tankinhalt	ca. l	55
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,6 (8,4)
Motoröl	l	6,5
Getriebe/ Hinterachsgetriebe	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU	kg	1395 (1425)
Zuladung nach DIN	kg	330
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1650 (1680)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	790 / 890
Zul. Anhängelast gebremst (12%) / ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	- / -
Kofferrauminhalt nach VDA	l	285 - 340
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,34 x 1,91
<b>Motor</b>		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 6 / 4
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2996
Bohrung / Hub	mm	85,0 / 88,0
Verdichtung	:1	10,7
Kraftstoff	ROZ	91 - 98
Leistung	kW / min <sup>-1</sup>	195 / 6600
Drehmoment	Nm / min <sup>-1</sup>	315 / 2750
<b>Elektrik</b>		
Batterie / Einbauort	Ah / -	55 / Motorraum
Lichtmaschine	A / W	155 / 2170
<b>Fahrwerk</b>		
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Lenkrollradius; Querkraftausgleich;
Hinterradaufhängung		Einzelradaufhängung, Zentralenkerachse, getrennte Feder und Dämpfer; Anfahr-
Bremsen vorn		
Durchmesser	mm	325x25, innenbel belüftet
Bremsen hinten		
Durchmesser	mm	294x19
Fahrstabilitätssysteme		ABS, DSC, DTC
Lenkung		elektrische Servolenkung (EPS);
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0; 3,0 Umdrehgn
Getriebeart		6- Gang (6 Gang Automatic)
Getriebeübersetzung I	:1	4,35 (4,17)
II	:1	2,50 (2,34)
III	:1	1,67 (1,52)
IV	:1	1,23 (1,14)
V	:1	1,00 (0,87)
VI	:1	0,85 (0,69)
R	:1	3,93 (3,40)
Hinterachsübersetzung	:1	3,46 (3,64)
Reifen		225/45 R 17 91W
Felgen		8 J x 17 Aluguss
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	6,8 ( 6,9)
Literleistung	kW/l	65,1
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	5,7 ( 6,0)
0 -1000 m	s	25,2 ( 25,3)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	5,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>		
Städtisch	l/100km	13,0 ( 12,8)
Außerstädtisch	l/100km	6,5 ( 6,8)
Insgesamt	l/100km	8,9 ( 9,0)
CO <sub>2</sub>	g/Km	213 ( 216)
<b>Sonstiges</b>		
Emissionseinstufung		EU4
Typklasseneinstufung D	KH/VK/TK	12/20/22

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

<sup>1</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>3</sup> Angaben zu Fahrleistungen und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98

<sup>2</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

<sup>4</sup> elektronisch abgeregelt