Technische Daten BMW Z3 coupé
3.0i

Karosserie		Z3 3.0i
Anzahl Türen / Sitzplätze		3 / 2
Länge / Breite / Höhe	mm	4025 / 1740 / 1306
Radstand	mm	2446
Spurweite vorne / hinten	mm	1413 / 1494
Wendekreis	m	10,0
Tankinhalt	ca. l	51
Kühlsystem einschl.	l	10,5
Motoröl	l	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsengetriebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU [1]	kg	1405 (1445)
Zuladung nach DIN	kg	270
Zul. Gesamtgewicht nach	kg	1600 (1640)
Zul. Achslasten vorne /	kg	830 / 870
Zul. Anhängelast [2]	-	-
gebremst (12%) /	kg	1200 / 600
Zul. Dachlast / Zul.	kg	50 / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	210-410
Luftwiderstand	c_x x A	0,37 x 1,83
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder /		Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MS 43.0
Hubraum	cm^3	2979
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 89,6
Verdichtung	:1	10,2
Kraftstoff	ROZ	91-98 [3]
Leistung	kW / PS	170 / 231
bei Drehzahl	min^{-1}	5900
Drehmoment	Nm	300
bei Drehzahl	min^{-1}	3500
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	70 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	90 / 1260
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Einzelradaufhängung an Schräglenker (Pfeilungswinkel 15 Grad); getrennte Feder und Dämpfer; Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremse vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse
Durchmesser	mm	300, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse
Durchmesser	mm	272
Fahrstabilitätssystem		ABS, ASC+T
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,4
Getriebeart		5-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)
Getriebeübersetzung I	:1	4,21 (3,42)
	:1	2,49 (2,22)
	:1	1,66 (1,60)
	:1	1,24 (1,00)
	:1	1,00 (0,75)
	:1	3,85 (3,03)
Hinterachsübersetzung	:1	3,07 (3,15)
Reifen		225/50 ZR 16
Felgen		7 J x 16 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,8 (8,1)
Literleistung	kW/l	57,1
Beschleunigung 0 - 100	s	6,0 (6,3)
	s	25,9 (26,7)
im 4. Gang 80 -	s	6,0 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 [4] (242)
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100 km	13,3 (14,6)
außerstädtisch	l/100 km	7,3 (7,6)
insgesamt	l/100 km	9,5 (10,2)
CO_2 g/km	g/km	228 (244)
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU3 / D4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	20 / 27 / 36

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

[1] Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

[2] Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

[3] Angaben zu Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98

[4] elektronisch abgeregelt