

Annex 8: Comparison of the energy efficiency rating systems of B, DK, UK, NL, SP, CH and the proposed rating system by the example of VW Golf (limousine)

Model	Fuel type	Transmission	Engine cap. (kW)	Fuel consumption (l/100km)			Fuel reach (km/l)	CO2 (g/km)	Energy efficiency classes						
				urban	ex-urban	combined			Absolute comparison			Relative comparison			Proposed Absolute comp.
								B	DK	UK	NL	SP	CH		
VW Golf 1.9 TDI	D	MT	66	6,5	4,3	5,0	20,0	135	C	B	C	C	B	A	B
VW Golf 1.9 TDI	D	MT	77	6,5	4,3	5,0	20,0	135	C	B	C	B	B	A	B
VW Golf 1.9 TDI (MT6)	D	MT	77	6,8	4,4	5,2	19,2	140	C	B	C	C	C	A	C
VW Golf 2.0 SDI	D	MT	55	6,7	4,6	5,3	18,9	143	C	B	C	C	C	A	C
VW Golf 2.0 TDI	D	MT	103	7,1	4,5	5,4	18,5	146	D	B	C	C	C	A	C
VW Golf 1.9 TDI (direct MT)	D	MT	77	7,3	4,6	5,6	17,9	151	D	B	D	D	C	A	C
VW Golf 1.9 TDI 4Motion	D	MT	77	7,6	4,8	5,8	17,2	157	D	C	D	D	D	A	D
VW Golf 2.0 TDI (direct MT)	D	MT	103	7,8	4,8	5,9	16,9	159	D	C	D	D	D	A	D
VW Golf 2.0 TDI 4Motion	D	MT	103	7,7	4,9	5,9	16,9	159	D	C	D	D	D	A	D
VW Golf 1.4 FSI	P	MT	66	8,3	5,1	6,2	16,1	149	C	B	C	B	A	A	C
VW Golf 1.6 FSI	P	MT	85	8,5	5,3	6,4	15,6	154	C	B	D	B	A	B	C
VW Golf 1.4 16V	P	MT	55	9,4	5,4	6,8	14,7	163	D	C	D	C	B	C	D
VW Golf 1.6	P	MT	75	9,8	5,6	7,2	13,9	173	D	D	E	C	B	C	E
VW Golf 1.6 FSI	P	AT	85	9,7	5,7	7,2	13,9	173	D	D	E	C	B	C	E
VW Golf 2.0 FSI	P	MT	110	10,1	5,6	7,2	13,9	173	D	D	E	C	B	C	E
VW Golf 1.6	P	AT	75	11,5	6,1	8,1	12,3	194	E	E	F	E	C	D	F
VW Golf 2.0 FSI	P	AT	110	11,8	6,0	8,1	12,3	194	E	E	F	D	C	D	F
VW Golf 2.0 FSI 4Motion	P	MT	110	11,6	6,6	8,4	11,9	202	E	E	F	E	C	E	F
VW Golf (IV) R32 (direct MT)	P	MT	177	14,2	7,9	10,2	9,8	245	F	G	F	G	G	G	G
VW Golf (IV) R32	P	MT	177	16,4	8,6	11,5	8,7	276	G	G	F	G	G	G	G
Energy efficiency class range	Diesel (CO2 range: 135 - 159 g/km)								C - D	B - C	C - D	B - D	B - D	A	B - D
	Petrol (CO2 range: 149 - 276 g/km)								C - G	B - G	C - F	B - G	A - G	B - G	C - G
	Diesel + Petrol (CO2 range: 135 - 276 g/km)								C - G	B - G	C - F	B - G	A - G	A - G	B - G