

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	Trans- mission	Engine cap. (kW)	Fuel consumption (l/100km)			Fuel reach (km/l)	CO2 (g/km)	Energy efficiency classes							Proposed Absolute comp.
				urban	ex-urban	combined			Absolute comparison			Relative comparison				
									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	