

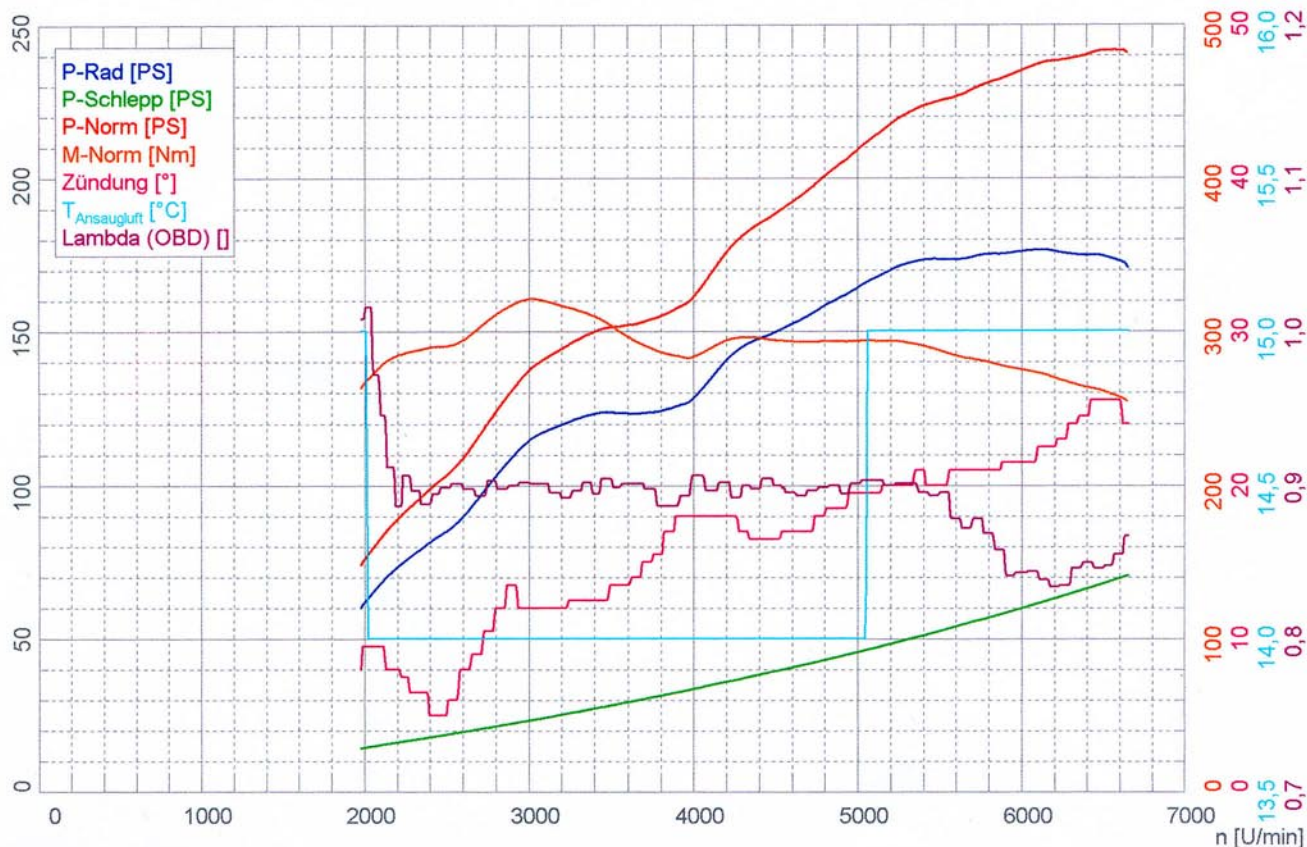
Fahrzeug-Typ: VW GOLF 4 R32
Kennzeichen:
Prüfer: prova n1, 4a.m., freno 4x4

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

Post. SS 76.26.04 + term dx-sx d.50mm

Meßdatum: 11.03.2004 (17:11)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	241,5 PS / 177,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	242,5 PS / 178,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	173,4 PS / 127,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	69,1 PS / 50,8 kW
Max. Leistung bei		6570 U/min / 166,5 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	321,4 Nm
Max. Drehmoment bei		3020 U/min / 76,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6650 U/min / 168,5 km/h

1) Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	12,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	15,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	48,4 %
Luftdruck	P_{Luft}	1008,3 hPa
Dampfdruck	P_{Dampf}	6,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	81,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---,- °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$V_{unbelastet}$	---,- km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	$V_{Vollast}$	---,- km/h
Drehzahl Vollast	$n_{Vollast}$	--- U/min
Schlupf		---,- %

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---,- m/s ²	a_{1-HA}	---,- m/s ²
F_{1-VA}	---,- N	F_{1-HA}	---,- N
a_{2-VA}	---,- m/s ²	a_{2-HA}	---,- m/s ²
F_{2-VA}	---,- N	F_{2-HA}	---,- N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---,- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---,- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg

Fahrzeug-Typ: VW GOLF 4 R32
 Kennzeichen:
 Prüfer: prova n1, 4a.m., freno 4x4

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
 Schaltgetriebe
 Allrad-Antrieb

Post. SS 76.26.04 + term dx-sx d.50mm

Meßdatum: 11.03.2004 (17:11)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda
2000	50,6	61,8	76,2	75,9	266,5	9,5	15	1,015
2100	53,1	68,0	83,3	83,0	277,5	9,5	14	0,946
2200	55,6	73,3	89,4	89,0	284,2	8,0	14	0,887
2300	58,2	77,4	94,4	94,0	287,1	6,5	14	0,897
2400	60,7	81,5	99,3	98,9	289,5	5,0	14	0,888
2500	63,2	85,0	103,7	103,3	290,2	5,4	14	0,899
2600	65,8	89,7	109,3	108,9	294,2	8,0	14	0,898
2700	68,3	96,3	116,8	116,3	302,5	9,0	14	0,893
2800	70,8	103,0	124,5	124,0	310,9	12,0	14	0,900
2900	73,3	109,2	131,6	131,0	317,3	13,5	14	0,900
3000	75,9	114,4	137,7	137,1	321,1	12,0	14	0,902
3100	78,4	117,5	141,7	141,1	319,7	12,0	14	0,901
3200	80,9	119,6	144,8	144,3	316,6	12,0	14	0,892
3300	83,5	121,7	147,9	147,3	313,5	12,5	14	0,897
3400	86,0	123,2	150,5	149,9	309,5	12,5	14	0,895
3500	88,5	123,7	152,0	151,3	303,7	13,5	14	0,904
3600	91,0	123,3	152,6	152,0	296,6	13,5	14	0,901
3700	93,6	123,4	153,8	153,1	290,7	15,0	14	0,898
3800	96,1	124,2	155,6	155,0	286,4	15,5	14	0,887
3900	98,6	125,7	158,2	157,6	283,8	18,0	14	0,887
4000	101,2	128,4	162,0	161,4	283,3	18,0	14	0,906
4100	103,7	134,3	169,2	168,5	288,6	18,0	14	0,897
4200	106,2	140,6	176,5	175,8	293,9	18,0	14	0,902
4300	108,7	144,9	182,0	181,3	296,0	17,0	14	0,900
4400	111,3	147,5	185,8	185,1	295,4	16,5	14	0,898
4500	113,8	149,7	189,2	188,4	294,1	16,5	14	0,900
4600	116,3	152,3	192,9	192,1	293,3	17,0	14	0,895
4700	118,9	155,0	196,8	196,0	293,0	17,0	14	0,897
4800	121,4	158,4	201,4	200,6	293,5	18,2	14	0,899
4900	123,9	161,2	205,6	204,7	293,4	18,5	14	0,895
5000	126,4	164,2	209,9	209,0	293,6	19,5	14	0,901
5100	129,0	167,2	214,1	213,3	293,7	19,5	15	0,903
5200	131,5	169,8	218,1	217,2	293,4	20,0	15	0,900
5300	134,0	171,9	221,6	220,7	292,5	20,0	15	0,901
5400	136,6	173,2	224,2	223,3	290,4	21,0	15	0,895
5500	139,1	173,5	225,9	224,9	287,2	20,0	15	0,895
5600	141,6	173,3	227,2	226,3	283,8	21,0	15	0,878
5700	144,1	174,1	229,5	228,6	281,7	21,0	15	0,877
5800	146,7	175,1	231,9	230,9	279,6	21,0	15	0,869
5900	149,2	175,3	233,6	232,7	276,9	21,5	15	0,845
6000	151,7	175,9	235,8	234,8	274,8	21,5	15	0,843
6100	154,3	176,5	237,9	236,9	272,7	22,5	15	0,842
6200	156,8	176,0	239,0	238,0	269,6	22,5	15	0,834
6300	159,3	175,2	239,7	238,8	266,2	24,0	15	0,842
6400	161,9	174,7	240,9	239,9	263,3	24,5	15	0,849
6500	164,4	174,5	242,4	241,4	260,8	25,5	15	0,846
6600	166,9	172,8	242,4	241,4	256,9	25,5	15	0,855