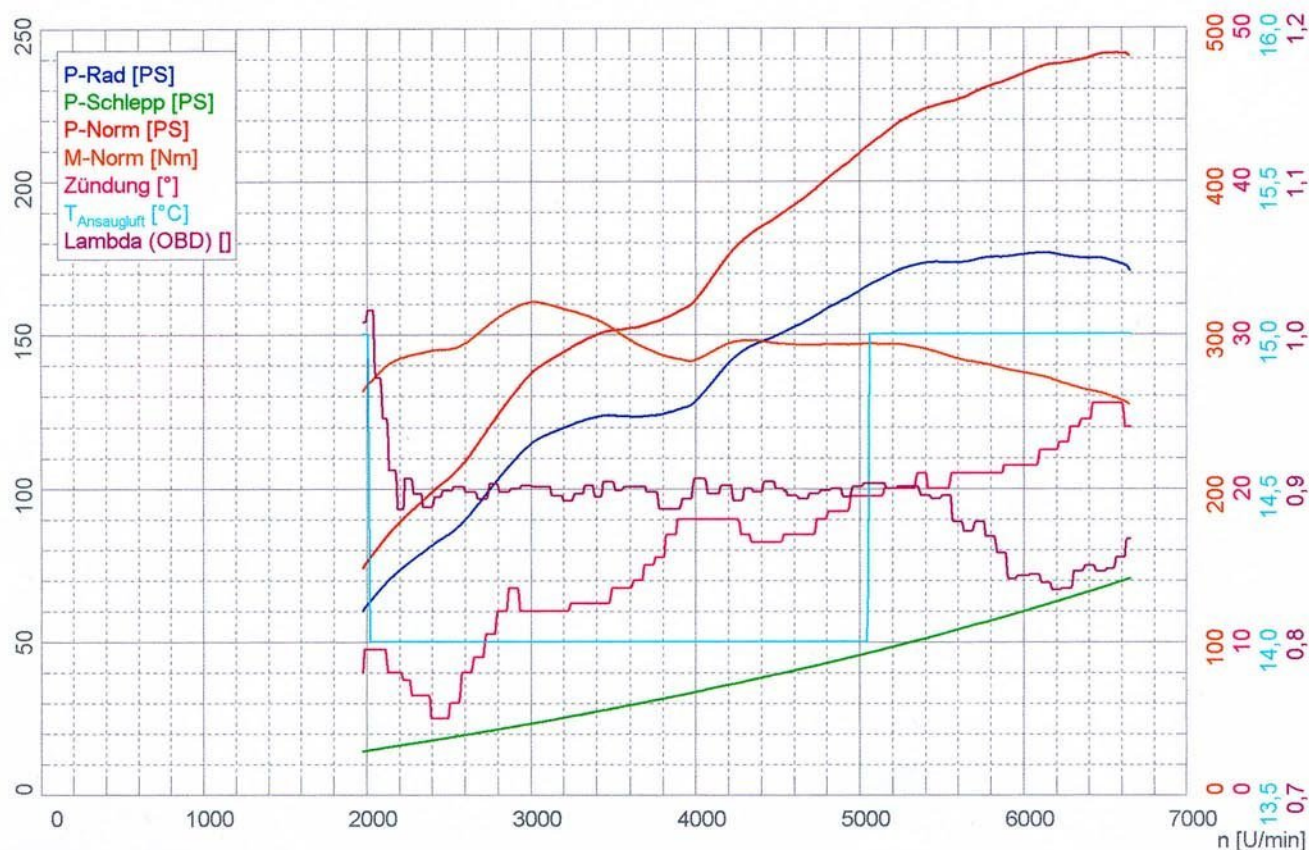


Fahrzeug-Typ: VW GOLF 4 R32
Kennzeichen:
Prüfer: prova n1, 4a.m., freno 4x4
Post. SS 76.26.04 + term dx-sx d.50mm

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	$T_{\text{Ansaugluft}}$	15,0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	48,4 %
Luftdruck	p_{Luft}	1008,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	6,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	81,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---,--- °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---,--- km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- 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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---,--- N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---,--- N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg

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

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

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						