

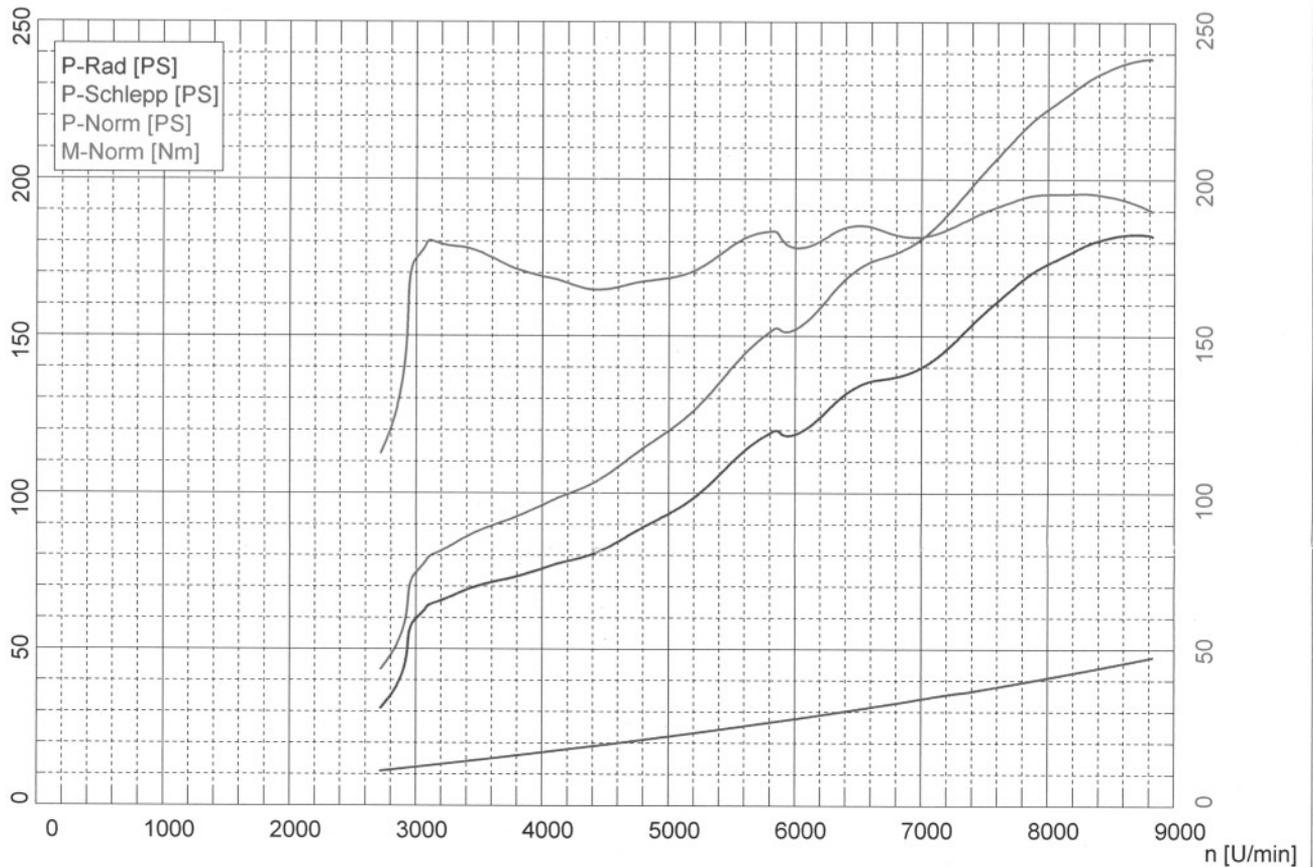
Fahrzeug-Typ: HONDA S2000
Kennzeichen: FSS201
Prüfer: P.KELLER

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

WALTER

Meßdatum: 19.05.2007 (10:50)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	238.3 PS / 175.3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	229.0 PS / 168.4 kW
Radleistung	P_{Rad}	181.9 PS / 133.8 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	47.1 PS / 34.6 kW
Max. Leistung bei		8810 U/min / 162.3 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	195.4 Nm
Max. Drehmoment bei		8280 U/min / 152.5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8825 U/min / 162.6 km/h

1) Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0.00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	23.5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	23.7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44.2 %
Luftdruck	p_{Luft}	968.4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12.8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	83.0 °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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	--- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	--- N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	--- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	--- N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	--- N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310.0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250.0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60.0 kg