

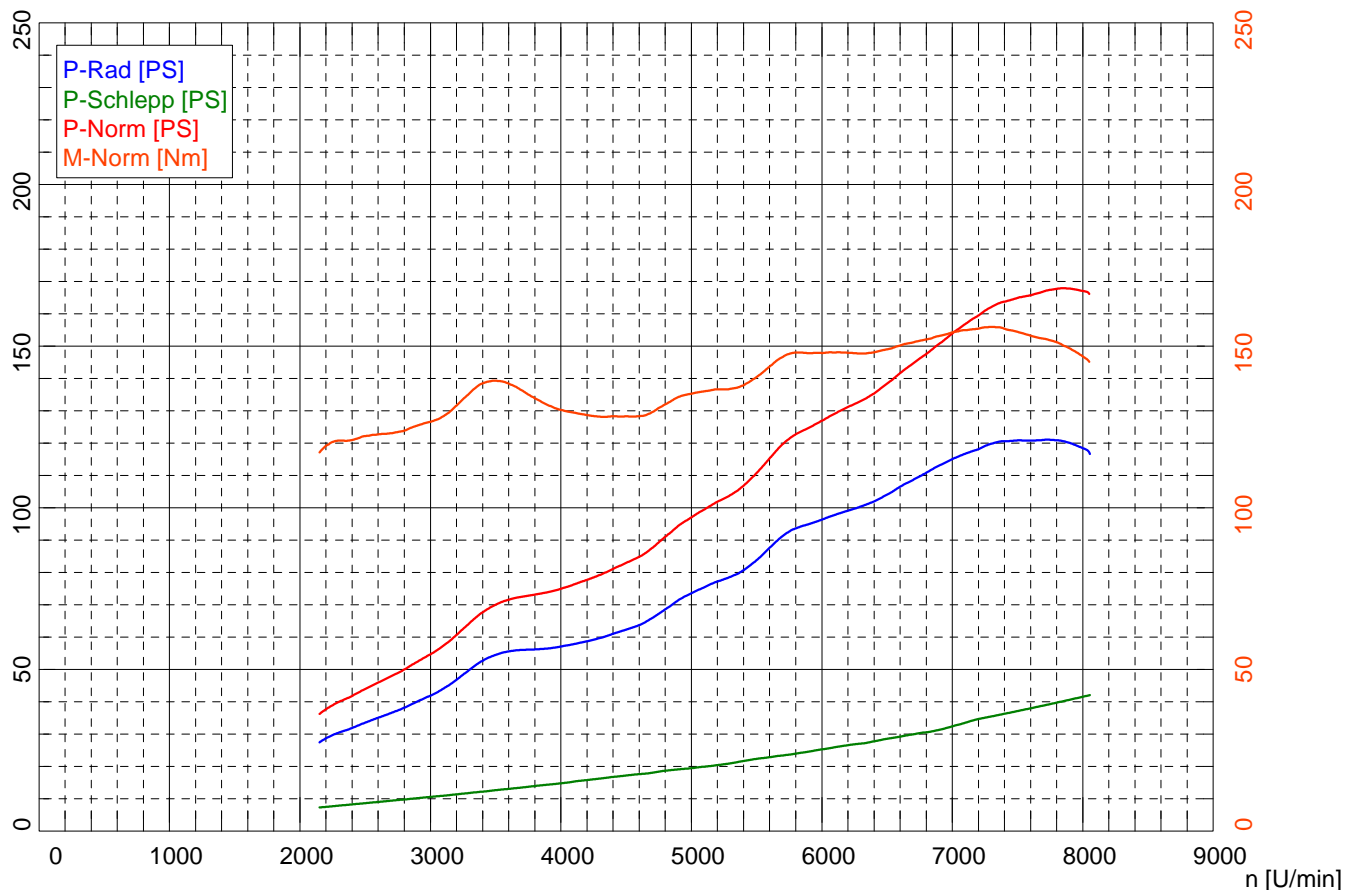
Fahrzeug-Typ: HONDA CIVIC
Kennzeichen: SO 80487
Prüfer: P.KELLER

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

STEFAN

Meßdatum: 19.05.2007 (13:15)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	167.8 PS	/	123.4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	160.6 PS	/	118.1 kW
Radleistung	P_{Rad}	120.5 PS	/	88.6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	40.2 PS	/	29.5 kW
Max. Leistung bei		7855 U/min/		182.8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	155.9 Nm		
Max. Drehmoment bei		7300 U/min/		169.9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8055 U/min/		187.5 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	23.7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	24.8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	43.9 %
Luftdruck	p_{Luft}	967.2 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12.9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	---- °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