

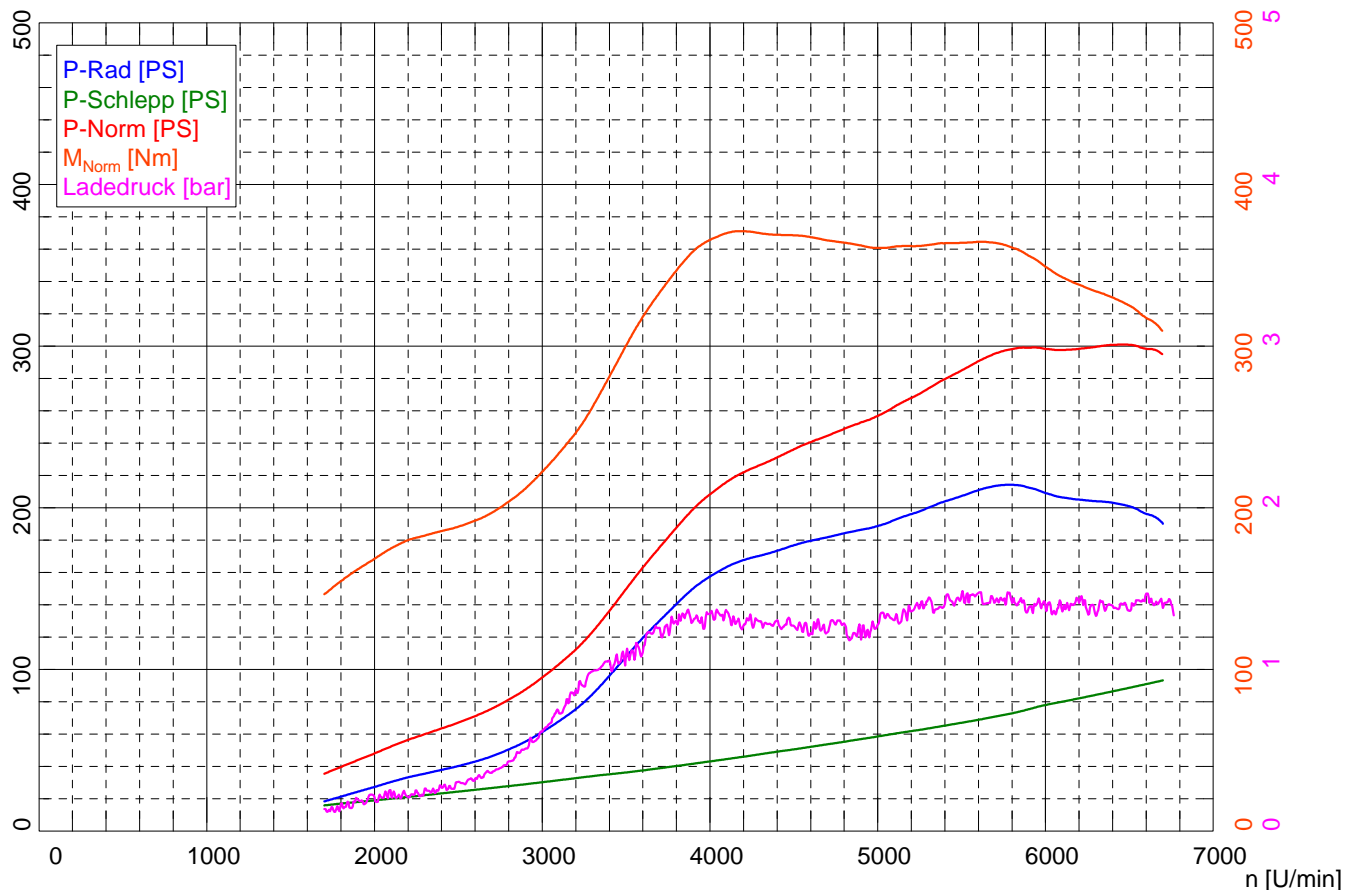
Fahrzeug-Typ: Audi A4 1.8T GT2871R
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
 Schaltgetriebe
 Allrad-Antrieb

GT2871 550 ccm Düsen
 LLK, 200Zeller
 LD 1.50 Lambda 0,8

Meßdatum: 28.08.2013 (9:28)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P _{Norm}	300,8 PS / 221,2 kW
Motorleistung	P _{Mot}	289,4 PS / 212,9 kW
Radleistung	P _{Rad}	201,8 PS / 148,4 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	87,6 PS / 64,4 kW
Max. Leistung bei		6460 U/min/ 186,7 km/h
Drehmoment 1)	M _{Norm}	370,9 Nm
Max. Drehmoment bei		4175 U/min/ 120,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6700 U/min/ 193,7 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	22,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	26,2 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	63,1 %
Luftdruck	p _{Luft}	985,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	16,9 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

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}	330,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	330,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	80,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	80,0 kg