

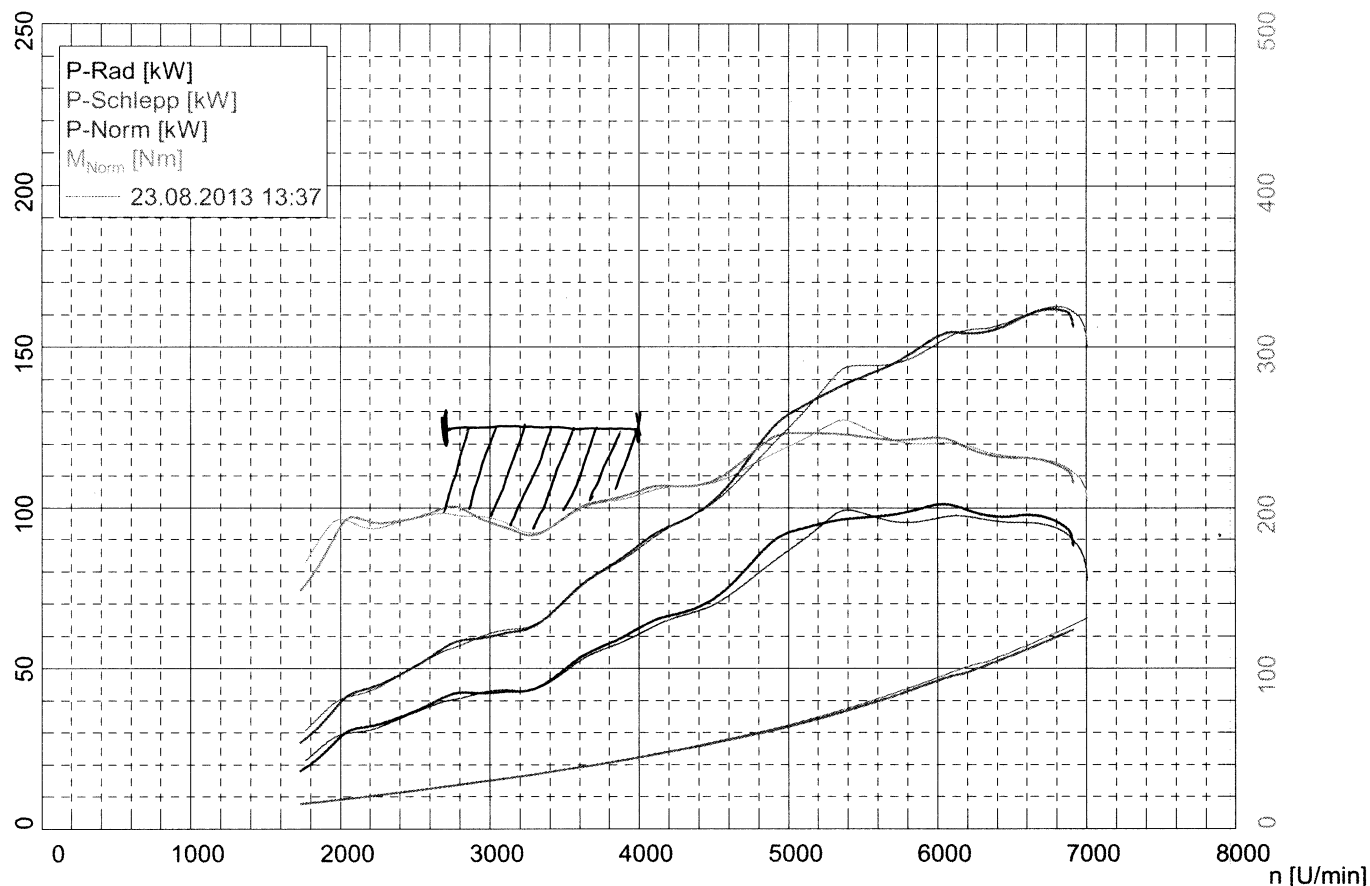
Fahrzeug-Typ: BMW E90 325i Wagner
 Kennzeichen: PS94544
 Prüfer: AS

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

225/45 R 17; 5.Gang;

Meßdatum: 24.09.2013 (12:17)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P _{Norm}	161,6 kW / 219,7 PS
Motorleistung	P _{Mot}	155,3 kW / 211,1 PS
Radleistung	P _{Rad}	96,2 kW / 130,9 PS
Schleppleistung	P _{Schlepp}	59,0 kW / 80,3 PS
Max. Leistung bei		6765 U/min/ 242,7 km/h
Drehmoment 1)	M _{Norm}	246,6 Nm
Max. Drehmoment bei		5090 U/min/ 182,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6910 U/min/ 248,0 km/h

1) Korrektur nach EWG 80/1269
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	17,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	17,5 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	75,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	960,7 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	15,2 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}	360,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	m _{rot-Prüfstand}	300,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	m _{rot-Fahrzeug}	60,0 kg