

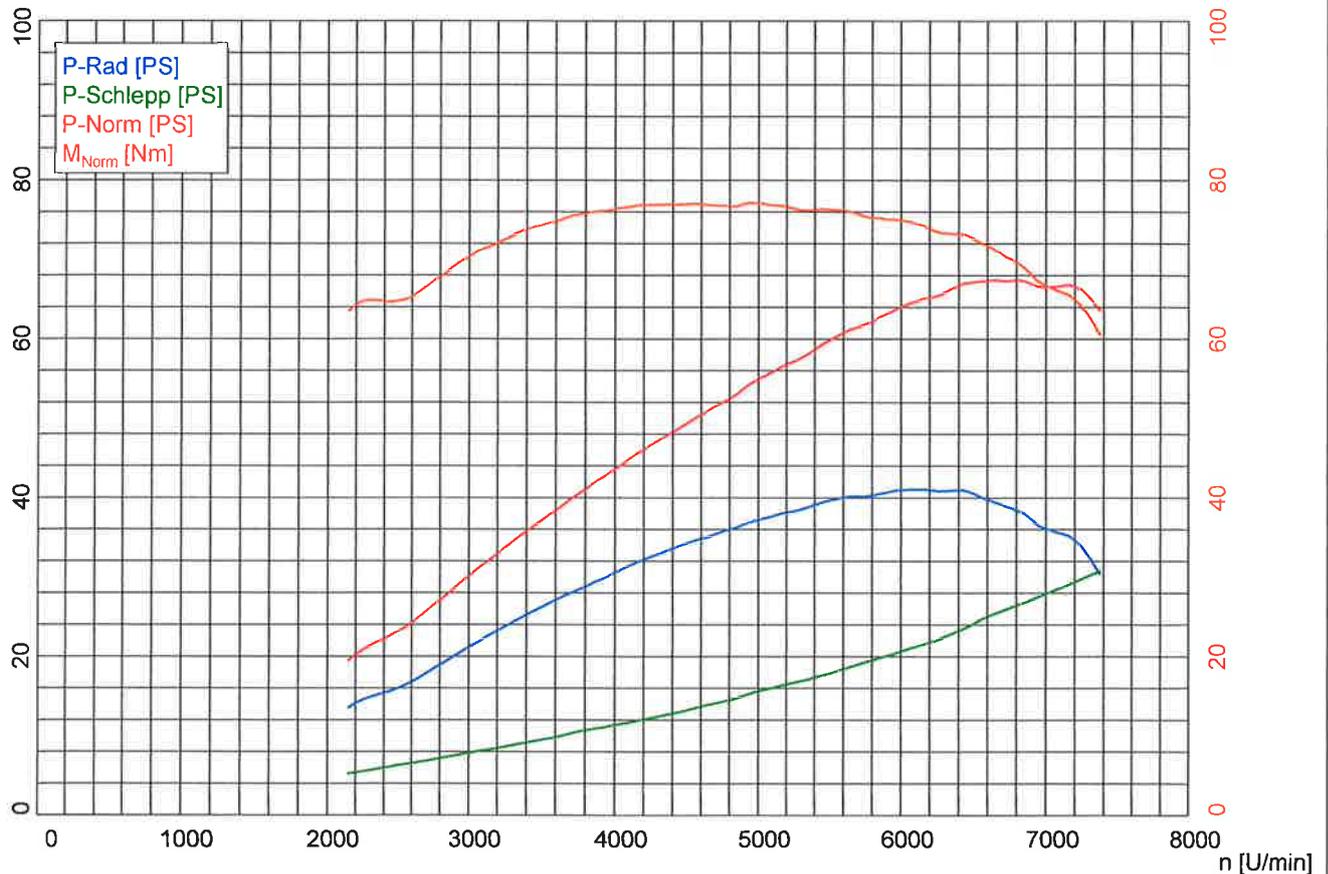
Fahrzeug-Typ: Autobianchi A112 Abarth
 Kennzeichen: BL75316
 Prüfer: LM

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

4. Gang
 km 66194

Meßdatum: 12.03.2021 (12:24)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	67.4 PS / 49.6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	64.8 PS / 47.6 kW
Radleistung	P_{Rad}	39.5 PS / 29.0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	25.3 PS / 18.6 kW
Max. Leistung bei		6640 U/min / 152.2 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	77.1 Nm
Max. Drehmoment bei		4940 U/min / 113.2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7375 U/min / 169.2 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0.00\%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	20.3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17.0 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	22.9 %
Luftdruck	p_{Luft}	968.4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5.5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	18.0 °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 (Handeingabe)		1.00 %

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	$m_{rot-Gesamt}$	325.0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250.0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	75.0 kg