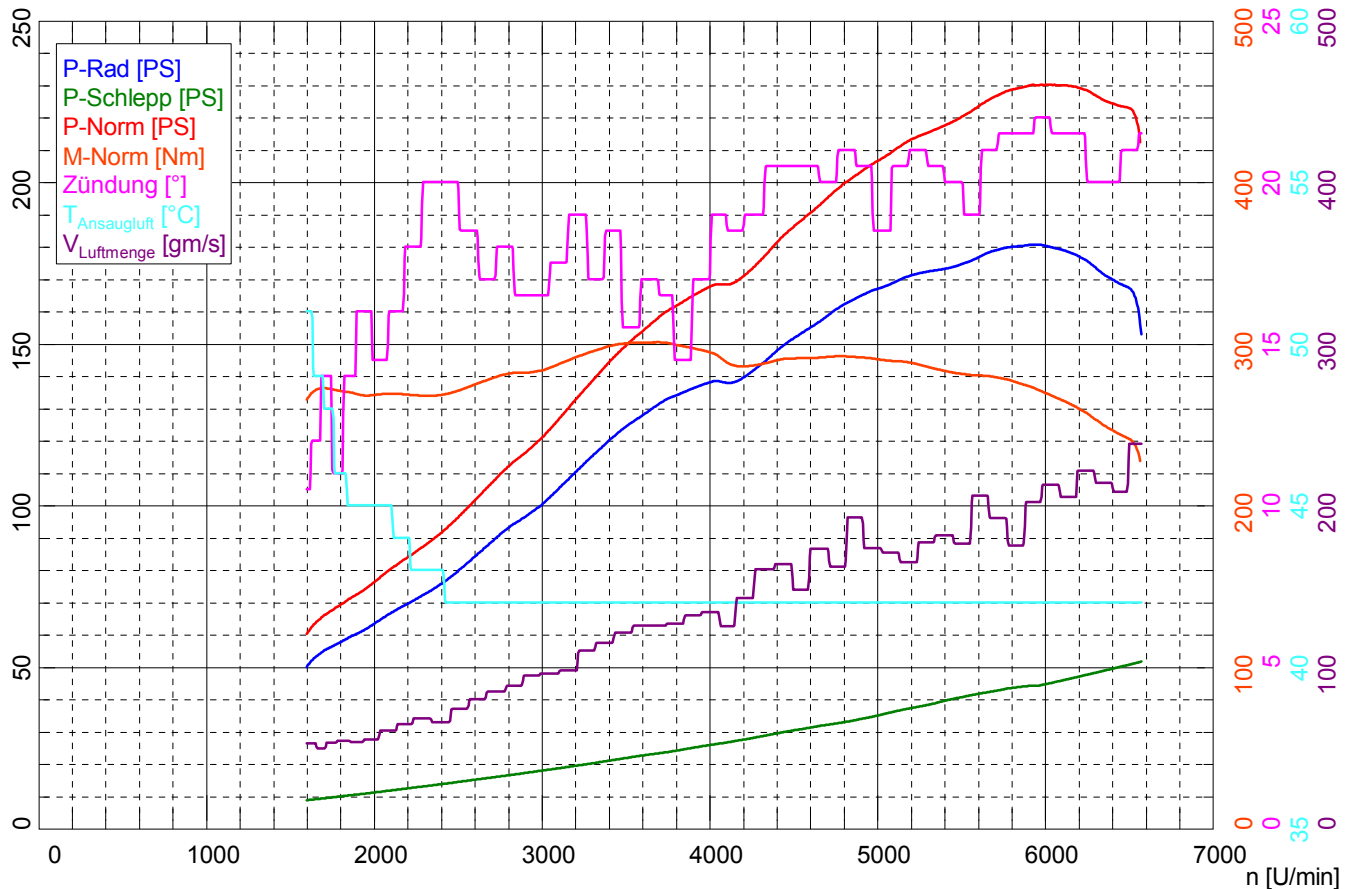




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW Z3 3.0i 01



**Leistungsdaten**

Norm-Leistung <sup>1)</sup>	$P_{Norm}$	230,1 PS / 169,2 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	225,0 PS / 165,5 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	180,0 PS / 132,4 kW
Schleppeistung	$P_{Schlepp}$	45,0 PS / 33,1 kW
Max. Leistung bei		6020 U/min / 183,7 km/h
Drehmoment <sup>1)</sup>	$M_{Norm}$	300,9 Nm
Max. Drehmoment bei		3695 U/min / 112,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6570 U/min / 200,4 km/h

<sup>1)</sup> Korrektur nach DIN 70020  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

**Umgebungsdaten**

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	35,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	34,0 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	34,9 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1014,1 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	20,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	70,0 °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 <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, m/s <sup>2</sup>
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





Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW Z3 3.0i 01

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	Zündung [°]	V <sub>Luft</sub> [gm/s]	T <sub>Ansa</sub> [°C]					
6300	193,3	173,4	221,7	226,7	253,0	20,0	213,92	42					
6400	196,4	169,8	219,3	224,3	246,3	20,0	210,64	42					
6500	199,4	167,2	218,0	222,9	241,0	21,0	238,21	42					

Minimalwert

Maximalwert