

# Triebfahrzeugdatenblatt



Produktion

Reihe	1116 Taurus
Anzahl	282
Hersteller	Siemens AG Österreich

Baujahr	2000-2006
Streckenklassen	D2, D3, D4

<b>Technische Daten</b>	<b>Reihe</b>
Stromsysteme/Antriebsart	15kV/16,7Hz; 25kV/50Hz
Dieselmotor	-
Tankinhalt	-
Begrenzungslinie	UIC 505-1, SBB 01
Radsatzanordnung	B <sub>0</sub> 'B <sub>0</sub> '
Höchstgeschwindigkeit, km/h	230
Antriebsleistung, kW	6400
E-Bremskraft, kN	150 / 240
Zugheizung, kVA	900
Gesamtgewicht, t	86
max. Radsatzlast, t	22,5
Meterlast, t	4,55
Raddurchmesser(neu/abg.), mm	1150/1070
Länge über Puffer, mm	19280
Drehzapfenabstand, mm	9900
Drehgestellradsatzstand, mm	3000
min. Krümmungsradius, m	120
min. Kuppenradius, m	250
min. Muldenradius, m	300

<b>Betriebliche Daten</b>		
Zugbeeinflussungsart		LZB 80/16 MVB, PZB 90
Sicherheitsfahrerschaltung		Zeit-Zeit-SIFA
Zugfunk		UIC Zugfunk Kapsch ZFM04
Verschubfunk		nein
Vielfachsteuerung		UIC Zugbus ÖBB Norm
NBÜ		ja
Bremsbauart		KE-GPR-E mZ
Bremsgewichte, t	R+E	180
	P+E	100
	R+Mg	-
	R	140
	P	67
	G	67
	Hd, Fsp	25
Bremsausmaß, %	R+E	209
	P+E	116
	R+Mg	-
	R	162
	P	78
	G	78
	Hd, Fsp	29

Bemerkung:  
1116.001-.025 mit MAV Ausrüstung