

# Triebfahrzeugdatenblatt



Produktion

Reihe	1142
Anzahl	91
Hersteller	SGP

Baujahr	1969-1977
Streckenklassen	D2, D3, D4

<b>Technische Daten</b>	<b>Reihe</b>
Stromsysteme/Antriebsart	15kV/16,7Hz
Dieselmotor	-
Tankinhalt	-
Begrenzungslinie	UIC 505-1
Radsatzanordnung	Bo'Bo'
Höchstgeschwindigkeit, km/h	150
Antriebsleistung, kW	4000
E-Bremskraft, kN	110
Zugheizung, kVA	800
Gesamtgewicht, t	83
max. Radsatzlast, t	20,75
Meterlast, t	5,12
Raddurchmesser(neu/abg.), mm	1250
Länge über Puffer, mm	16220
Drehzapfenabstand, mm	7800
Drehgestellradsatzstand, mm	3400
min. Krümmungsradius, m	120
min. Kuppenradius, m	250
min. Muldenradius, m	300

<b>Betriebliche Daten</b>		
Zugbeeinflussungsart		Indusi 60
Sicherheitsfahrerschaltung		Weg-Weg Sifa
Zugfunk		UIC Zugfunk Kapsch ZFM 90
Verschubfunk		-
Vielfachsteuerung		UIC Zugbus ÖBB Norm
NBÜ		ja (tlw.)
Bremsbauart		On-GPR+E+Z
Bremsgewichte, t	R+E	123
	P+E	123
	R+Mg	
	R	111
	P	70
	G	54
	Hd, Fsp	30
Bremsausmaß, %	R+E	148
	P+E	148
	R+Mg	
	R	133
	P	84
	G	65
	Hd, Fsp	36

Bemerkung: