

# Triebfahrzeugdatenblatt



Produktion

Reihe	1163
Anzahl	20
Hersteller	Siemens Aktiengesellschaft Österreich ABB-Brown-Boveri-Werke AG ELIN Antriebstechnik GmbH Siemens-SGP Verkehrstechnik GmbH

Baujahr	1994-1995
Streckenklassen	D2, D3, D4

<b>Technische Daten</b>	<b>Reihe</b>
Stromsysteme/Antriebsart	15kV/16,7Hz
Dieselmotor	-
Tankinhalt	-
Begrenzungslinie	
Radsatzanordnung	B <sub>0</sub> 'B <sub>0</sub> '
Höchstgeschwindigkeit, km/h	100
Antriebsleistung, kW	1560
E-Bremskraft, kN	
Zugheizung, kVA	
Gesamtgewicht, t	80,5
max. Radsatzlast, t	
Meterlast, t	4,91
Raddurchmesser(neu/abg.), mm	
Länge über Puffer, mm	16400
Drehzapfenabstand, mm	
Drehgestellradsatzstand, mm	
min. Krümmungsradius, m	
min. Kuppenradius, m	
min. Muldenradius, m	

<b>Betriebliche Daten</b>		
Zugbeeinflussungsart		INDUSI 60
Sicherheitsfahrerschaltung		Weg-Weg SIFA
Zugfunk		UIC Zugfunk Kapsch ZFM 90
Verschubfunk		ja
Vielfachsteuerung		1163
NBÜ		-
Bremsbauart		KE <sub>n</sub> -PR-Z
Bremsgewichte, t	R+E	-
	P+E	-
	R+Mg	-
	R	80
	P	70
	G	-
	Hd, Fsp	20
Bremsausmaß, %	R+E	-
	P+E	-
	R+Mg	-
	R	
	P	
	G	-
	Hd, Fsp	

Bemerkung:
------------