



Typenblatt

SLB SALZBURGER
Lokalbahnen

E11

Elektrische Lokomotive der Salzburger Lokalbahn

1980 musste die zweiachsige Verschublok E12 nach einem Unfall ausgeschrieben werden. Auf der Suche nach einem passenden Ersatz wurde man auf die ähnlich dimensionierte ehemalige Lok 14 der Bahnen der Stadt Monheim (BSM) aufmerksam.

Im Zuge der Einstellung des elektrischen Betriebes bei den Bahnen der Stadt Monheim standen im Oktober 1979 drei elektrische Lokomotiven zur Verfügung.

Erst nach einigen Tauschgeschäften – die Lok 14 sollte eigentlich als Denkmallok in Monheim bleiben – gelang es, die Lok im August 1981 nach Salzburg zu überstellen.

Nach einer gründlichen Revision wird sie noch heute für den Verschub in Salzburg Itzling eingesetzt.

Durch die steigenden Tonnagen wandelte sich das Einsatzgebiet hin zu Arbeitszügen. Heute dient die Lokomotive vorwiegend zur Überstellung der FLIRT der Berechtesgadener Land Bahn, die mehrmals wöchentlich zur Instandhaltung nach Salzburg Itzling gelangen und sich unter Gleichstrom nicht mit eigener Kraft bewegen können.

Die Lokomotive E11 ist dazu mit einer Übergangskupplung (vom Zug- haken zur Scharfenbergkupplung) ausgerüstet.

Allgemeine Daten

Hersteller	AEG
Baujahr	1913
Achsfolge	Bo
Frühere Fahrzeugnummern	BSM: E14
Fahrdrahtspannung	1.000 V=
Stromabnehmer	Vollscherenstromabnehmer
Zug- und Stoßvorrichtung	Normale Zug- und Stoßvorrichtung, Öse für Mittelpufferkupplung
Zugbeeinflussung	SLB
Lokalbahn Lichtraum	ja

Technische Daten

Länge über Puffer	6.250 mm
Fahrzeughöhe mit Dachaufbauten	3.380 mm
Fahrzeugbreite	2.350 mm
Leermasse	23.000 kg
Achsstand	2.500 mm
Achslast	11.500 kg
Raddurchmesser	1.000 mm
Kleinster zulässiger Bogenradius	50 m
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h
Leistung Fahrmotor(en)	2 x 75 kW (Vollspannungsmotoren)
Übersetzung	1:5,5
Stundenleistung	150 kW
Stundenzugkraft	25 kN
Steuerung	Direktfahrshalter (Nockenfahrshalter)
Fahrstufen	17
Bremsbauart	Knorr
Bremseigenschaften	einlöslich
Bremsgewicht R	-
Bremsgewicht P	15 t
Bremsgewicht G	-
Handbremsgewicht	6 t

11/2012