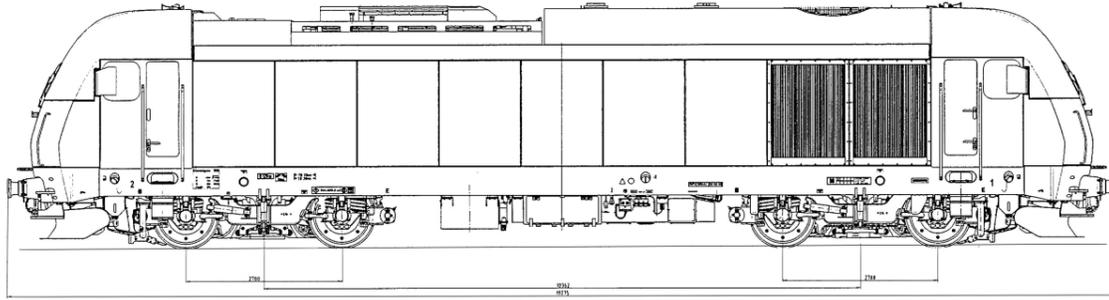


## Diesellok Reihe 2016

### Technische Daten der Reihe 2016



Tfz Bezeichnung	BR 2016
Baurart	Bo´Bo´ - de
Leistung	2720 PS / 2000 kW
Traktion	Dieselelektrisch
Spurweite	1435 mm
Raddurchmesser	1.100 mm
Länge über Puffer	15,200 m
Dienstgewicht	80,0 t
Höchstgeschwindigkeit	100 km/h

### Dieselhydraulische Lokomotive Reihe 2016 der Graz Köflacher Bahn:

Der Lokomotivtyp Siemens ER20 der Eurorunner-Serie wurde von der von Siemens Mobility gebaut. Die dieselelektrische Lokomotive wurde zunächst von den Österreichischen Bundesbahnen bestellt und dort als Baureihe 2016 bezeichnet. Neben der ÖBB haben auch die Steiermärkischen Landesbahnen zwei Maschinen angeschafft. Der Antrieb erfolgt über einen 2.000 kW starken Dieselmotor mit angeflanschem Drehstrom-Asynchrongenerator, der dabei den Strom erzeugt, welcher die vier Achsmotoren antreibt. Die Lokomotiven sind mit Wendezug- und Tandemsteuerung ausgestattet und werden im Personen- und Güterverkehr eingesetzt.

Die österreichischen Privatbahnen wie die LTE und RTS bestellten die neuesten Varianten „ER20 F“ bzw. die „ER20 BF“, welche als reine Güterzugloks ohne Zugheizung ausgeliefert wurden.

Die mit einer Zugheizung ausgestattete 2016 922 war ursprünglich die Siemens Dispolok ER20 006 und wurde von der LTE im Jahr 2013 gekauft. Der Einsatz erfolgte bei der LTE im internationalen Güterverkehr.

Die GKB übernahm im Jahr 2020 die 2016 922 von der LTE um die leistungsstarke Lok im Personenverkehr in der Weststeiermark einsetzen zu können. In der GKB Werkstätte erhielt die Lok zuvor eine neue Lackierung im GKB Design. Die Lok kommt auch bei Messfahrten zum Einsatz.



**GKB Diesellokomotive 2016 922  
bei Verschubarbeiten in Wies/Eibiswald**

### Die 2016 bei der GKB:

Lok Nr.	Achsfolge	Hersteller	Baujahr	Fabrik Nr.	Bemerkung
2016 922	Bo´Bo´-de	Siemens	2004	21030	05/2004 Dispolok ER 20-006 10/2013 an LTE-Logistik- und Transport - GmbH, Graz 03/2020 an GKB, Graz

Bo´Bo´ ... Triebfahrzeug mit vier einzeln angetriebenen Treibradsätzen in zwei  
zweiachsigen Drehgestellen  
de ... Dieselelektrische Kraftübertragung  
Siemens ... Siemens Mobility