

## Elektrolokomotive 140 002 der Sun-Rail GbR



Epoche: VI  
Alter: 14+



Art. Nr.: 78563

Die Sun-Rail GbR hat gemeinsam mit Roco die im Güterverkehr eingesetzte Lokomotive 140 002, die an die Mittelweserbahn (MWB) vermietet ist, im Design "Sunrail" gestaltet. Maßgeblich hat die Designerin Gudrun Geiblinger an der auffälligen Gestaltung des Fahrzeuges mitgewirkt. Das Fahrzeug wird am 25. Mai 2013 während eines Rollouts im DB-Museum Halle der Öffentlichkeit präsentiert.

Epoche VI. Achsfolge Bo'Bo'. Einsatz: vornehmlich Güterzüge.

Modell: Motor 5-polig mit Schwungmasse. Antrieb auf alle vier Achsen. Zur Erhöhung der Zugkraft eine Achse mit Haftreifen. Dreilicht-Spitzenbeleuchtung weiß/rot mit der Fahrtrichtung wechselnd. PluX16 Schnittstelle zur Aufnahme eines Digital-Decoders. NEM 362 Kupplungsaufnahme. LüP 190 mm.

Dreileiter-Wechselstrom Modell mit digital schaltbaren Soundfunktionen.

### Technische Daten:

#### Allgemeine Daten

Anzahl Achsen mit Haftreifen	1
Anzahl angetriebene Achsen	4
Kupplung	Schacht NEM 362 ohne KK-Kinematik
Schwungmasse	Ja

#### Elektrik

Digital-Decoder	Motorola/Märklin-Format
Sound	Ja
Motor	5-pol. Motor
Beleuchtung mit LED	Ja
Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge PluX16

#### Abmessungen

Länge über Puffer	190 mm
-------------------	--------