

## Dampflokomotive BR 01.10, DRB



Epoche: II

Alter 14+



Art. Nr.: 717475

Dampflokomotive Baureihe 01.10 der Deutschen Reichsbahn mit Stromlinienverkleidung.

- Das Modell ist werkseitig mit einem fest eingelöteten Sounddecoder ausgestattet
- Modell mit ausgesparter Triebwerksschürze
- Mit flackernder Feuerbüchse im Digitalbetrieb

In den Jahren 1939/40 wurden 55 Dreizylindermaschinen der Baureihe 01.10 gebaut. Mit einer Stromlinienverkleidung versehen, verminderte sich der Luftwiderstand bereits im Windkanal drastisch. Fahrversuche bestätigten die Vermutung, dass die Maschinen locker 150 km/h erreichen konnten und dabei die effektive Zugkraft am Haken um fast 50 % gesteigert wurde. Da durch die anfängliche Vollverkleidung die Kühlung des Triebwerkes beeinträchtigt wurde und das Triebwerk für Wartungsarbeiten nur sehr schlecht zugänglich war, wurde schon bald die Verkleidung der BR 01.10 unterhalb des Umlaufes gekürzt.

### Technische Daten:

#### Allgemeine Daten

Kupplung	Hauseigene Kupplung
Mindestradius	192 mm
Anzahl Achsen mit Haftreifen	1
Anzahl angetriebene Achsen	4

#### Elektrik

Spitzenlicht	2-Spitzenlicht mit Fahrtrichtung wechselnd
Digital-Decoder	DCC
Decoder-Typ	MX648
Sound	Ja
LED Spitzenlicht	Ja

#### Abmessungen

Länge über Puffer	158 mm
-------------------	--------