

Autos auf Schienen

EMB trotz dem Zeitalter des Kunststoff & 3D-Druck Verfahrens.

PS: Aus Erfahrung unzähliger Beispiele ist jeder Kunststoff, wenn der Weichmacher sich verabschiedet, brüchig wertlos.

Der Herausforderung gestellt mit dem Modell Sdt Autozugwagen BLS in Messing herzustellen.

Vorgehensweise: Exclusiv Series HO 1:87

- Originalpläne beschaffen
- Unzählige Detailfotos machen
- Detailkonstruktion im Mstb. 1:87 aus den Originalplänen und Fotos erstellen
- Digitale Einzelteilzeichnungen für die Water - Jet Technik
- Filme Zeichnen für die Aetz-Technik
- Filme herstellen
- Aetzteile herstellen lassen heraustrennen und entgraten
- Lötlehren machen
- Drehgestelle mit Wippentechnik
- Frontkupplung NEM 362
- Zwischenwagen mit Deichsel wie beim Original
- Dächer biegen mittels Biegelehre (Tüfteln)
- Zusammenbau = Klassisches Weichlöten und Elektrisches Widerstands-Löten
- Glasperlenstrahlen
- Grundieren
- Basislack Spritzen
- Verwittern
- Beschriftungen zusammenstellen (Fotos)
- Beschriftungen herstellen (Identico)
- Beschriftungen Positionieren und anbringen (viel Geduld und Ausdauer)
- Schutzlackieren
- Handbemalen Griffstangen
- Endkontrolle
- Verpackung in Schaumstoff Raster

Schweizer Qualität in aufwändiger Handarbeit hat seinen Preis!