



Fahrzeugumbau des EW^{III} zum Bdt 4 für die Bern Lötschberg Simplon Bahn (BLS)

Für den Regionalverkehr der BLS wurden zwei gut erhaltene EW^{III} Reisewagen zu je einem Steuerwagen umgebaut. Der mechanische Umbau am Fahrzeug ging an Stadler Winterthur AG. Die Arbeiten im Innenausbau, der Oberflächenbehandlung und Apparateinbauten wurden von der internen Werkstätte der BLS vorgenommen.

Das Beispiel zeigt die Kompetenz von Stadler Winterthur AG im Bereich Kastenbau mit Aluminium Werkstoffen.

Kurze Entscheidungswege durch die gute Zusammenarbeit von Technik, Logistik, Produktion und dem Kunden, sowie die beachtlichen Fertigungstiefe führen zu erfolgreichen Gesamtlösungen.

Stadler Winterthur AG
Zürcherstrasse 41
CH-8401 Winterthur, Schweiz
Telefon +41 (0)52 262 78 40
Fax +41 (0)52 262 04 89
stadler.winterthur@stadlerrail.ch

Ein Unternehmen der Stadler Rail Group
Industriestrasse 1
CH-9565 Bussnang, Schweiz
Telefon +41 (0)71 626 21 20
Fax +41 (0)71 626 21 28
info@stadlerrail.ch

www.stadlerrail.com



Arbeitsschritte

- **Projektplanung**
Anhand von vorhandenen Zeichnungen (Schindler Nachbau) wurden die Details vorgefertigt oder von der Logistik beschafft, während der Kasten getrennt und für den Einbau der Führerkabine vorbereitet wurde.
- **Engineering**
Die Einbaukonstruktion der beigestellten Führerstandklimaanlage, sowie die Anpassungen am Dienstabteil und der Apparateschränke wurde von Stadler konzipiert und ausgeführt.
- **Schweisstechnische Produktionsbegleitung**
- **Produktion**
Mit dem betriebsinternen Fachwissen, der Fertigungstiefe und der Erfahrung von Kastenreparaturen wurde dieser Auftrag in kurzer Zeit erfolgreich abgewickelt.

Auftragsmerkmale

Kunde	Bern Lötschberg Simplon Bahn (BLS), Schweiz
-------	---

Durchlaufzeit von Bestellung bis 1. Auslieferung	14 Wochen
--	-----------

Stückzahl	2
-----------	---

Enge Zusammenarbeit mit Kunde

Haupttätigkeiten

Projektleitung

Engineering

Fertigung

Schweisszertifizierung

DIN 6700 Teil 2 Klasse C1

