

Bahnhof Meiringen

Die 63.0 m x 24.0m x 8.0 m grosse Halle, besteht aus einer Stahlkonstruktion, die durch eine Bodenplatte getragen wird. Die lichte Hallenhöhe beträgt 6.25 m.

Die Gebäudehülle besteht längs aus einem in grau gehaltenen, verputzten Betonsockel, darüber und stirnseitig mit thermisch gedämmten, anthrazitgrauen Metallsandwichelementen verkleidet.

Die Halle dient der Sicherstellung des betrieblichen Unterhalts mit Hilfe einer Betriebsunterhalts- und einer

Grossunterhaltsgrube. Die erwähnten Gruben sind begehbar, durch Gleisanlagen mit Meterspur erschlossen und für den Unterhalt mit allen Medien wie Strom, Wasser und Druckluft ausgestattet. Die Gruben sind beheizt und beleuchtet sowie der betriebseigenen Abwasserreinigungsanlage angeschlossen. Zusätzlich sind ein Anschlussstutzen für die Entleerung eines mobilen WC-Entsorgungswagens, eine Zugvorheizanlage sowie eine Drehgestellwechselanlage

Grössere Lasten werden durch Stapler und Krananlagen verschoben.



Lieu

Um- / Anbau Werkstätte

Clien

zb Zentralbahn AG, Stansstad

Période: 2002 - 2004

Nos prestations

- Gesamtkoordination
- Vorprojekt, Bauprojekt, Plangenehmigung
- Ausschreibung, Offertvergleich
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung, Oberbauleitung

Specifications

- Neubau Werkstatt: 24*64*8 m
- Fläche: 1'500 m2
- Gebäudevolumen: 12'300 m3
- Gleisanlagen: 650 m
- Fläche Gleisfeld: 3'000 m2
- Weichen: 6 Stk.