

Planung von:
Beschneigungsanlagen
Industrie- und Sportbauten
Wohnbauten

Konstruktionen in:
Stahlbeton, Spannbeton
Vorfabrikationen / Stahlbau
Betonsanierungen

Franz Käch dipl. Ing.HTL/SIA
Ruopigenstrasse 6, 6015 Luzern
Tel. 041/ 260 66 55 Fax 041/ 260 66 39
E-Mail: sekretariat@brigger-kaech.ch

SWST Sanierung Überdachung Schlackenkipfstelle

BAUHERR Swiss Steel AG
Emmenbrücke

GENERALPLANER Brigger + Käch Bauingenieure AG
Luzern

REALISIERUNG 2015 - 2018

BAUKOSTEN CHF 500'00.00



KURZBESCHREIBUNG

Bei der Schlackenkipfstelle wird die Hochofenschlacke abgekühlt und für die Weiterverarbeitung zwischengelagert. Damit Stahlkörper welche bei Explosionen in die Luft geschleudert werden, aufgefangen werden können, wurde eine Überdachung realisiert. Das Netz welches zuerst eingesetzt wurde hat den aussergewöhnlichen Einwirkungen an Hitze, Gase etc. nicht standgehalten. Die heutige Eindeckung, ein 10 mm starkes Abkantblech, kann den widrigen Einflüssen widerstehen.