

Erweiterung Lagerhalle, Arnold Reuteler Holzbau AG, 3783 Grund

HALDI DESIGN AG

INGENIEURE & PLANER ETH/SIA/usic

Dorfstrasse 69 CH-3778 Schönried
T+41 33 748 80 88 F+41 33 748 80 89
www.haldi.eu info@haldi.eu



Kurzbeschreibung: Erweiterung Lagerhalle an bestehender Zimmerei
Bodenplatte und Wände gegen Erdreich in Beton ; Decke teilweise in Beton, teilweise als Holz-Beton-Verbunddecke ausgeführt
Grundfläche Bodenplatte: ca. 600 m² ; Gesamtbetonvolumen: ca. 370 m³ ; Gesamtaushubvolumen: ca. 1'900 m³ ; Nagelwandfläche: ca. 246 m² mit ca. 715 m Bodennägel

Planungszeitraum: 2016

Ausführungszeitraum: 2016 bis 2017

Leistungen: Teilleistungen nach SIA: 3 – Projektierung ; 4 – Ausschreibung ; 5 – Realisierung
Bauingenieur als Spezialist
Baugrubenabschlüsse (BKP 172), Grundwasserabdichtungen (BKP 175), Baugrubenaushub (BKP 201), Baumeisterarbeiten (BKP 211)

Bauherrschaft: Arnold Reuteler Holzbau AG, 3783 Grund

BAUWERKSANIERUNG
MAUERWERKSBAU
STAHLBETONBAU
STAHLBAU
HOLZBAU

VERKEHRSTECHNIK
STRASSENBAU
UNTERTAGBAU
BRÜCKENBAU
SEILBAHNEN

BACHVERBAU
GEOTECHNIK
WASSERBAU
GRUNDBAU
ERDBEBEN

BAUPHYSIK
VERMESSUNG
SPEZIALTIEFBAU
KANALISATIONEN
WASSERVERSORGUNG



Fundamentvertiefungen / Nagelwand



Armierung Bodenplatte



Vorbereitung Holz-Beton-Verbunddecke