

# BAUGRUBENSICHERUNGEN

## NAGELWÄNDE

Objekt	K124 Südwestumfahrung, Sins
<b>System</b>	<b>Nagelwände</b>
Auftraggeber	ARGE Forward 5634 Merenschwand
Referenzperson	ARGE Forward, Merenschwand, Herr J. Aschwanden Tel. +41 77 421 34 33
Ingenieurbüro	Generalplaner Pro Sins, Luzern, Herr P. Beeler Tel. +41 41 226 40 55

### Eckdaten

Geologie	Süswassermolasse	
Verbauhöhe	m	bis 10 m
Spritzbetonfläche	m <sup>2</sup>	21'000
ungespannte Anker	Typ	R32
Realisation	Jahr	2019
Bausumme	CHF	5'635'000.00

