



Tunnel des Loges Les Hauts-Geneveys, Neuchâtel

Referenzobjekt
Saugtechnik, Saugereinheit auf Containerbasis



Projektdaten

Bauherr	Privater Bauherr
Projektleitung	Wird auf Anfrage gerne bekannt gegeben.
Referenzauskunft	Wird auf Anfrage gerne bekannt gegeben.
Arbeiten	Gleisschotter absaugen mit Saugereinheit
Bausumme	CHF 140'000
Bauzeit	Januar 2022 bis Februar 2022



Projektbeschreibung

Technische Daten	Saugzeit	44.0 h
	Länge der gesaugten Gleise	333.0 m
	Gesaugter Gleisschotter	542.7 t

Auftrag / Vorgehen Im Auftrag eines privaten Auftraggebers durften wir im Tunnel des Loges in Les Hauts-Geneveys in Neuchâtel leicht verschmutzten Gleisschotter mit unserer Saugereinheit auf Containerbasis saugen. Geplant war, dass die Arbeiten in acht bis zehn Nächten ausgeführt werden. Der Schotter sollte bis ca. 10 - 15 cm unter die Unterkante der Schwelle und auf eine Breite von max. 3 Meter abgesaugt werden. Die Arbeiten wurden dadurch erschwert, dass der harte Untergrund bereits einige Zentimeter unterhalb der Schwelle begann. Somit wurden die Absaugungen sehr erschwert, da man das Material teilweise nur noch von Hand und nicht mit der Absaugvorrichtung lösen konnte. Auf der einen Seite war ein kleiner Betonaufbau am Perron betoniert. Auf der anderen Seite war der Felsausbruch nur bis knapp neben und unter die Schwelle. Beide Gegebenheiten waren vorgängig nicht sichtbar und haben ein flüssiges Arbeiten erschwert. Die Gesamtmenge des abgesaugten Materials lag bei 542.7 to und somit über den geplanten 502 to. Der Transport und die Entsorgung des gesaugten Gleisschotters in eine dafür zugelassenen Deponie nach VEA wurde ebenfalls durch uns abgewickelt. Die Arbeiten wurden in 10 Nachtschichten in einem Zeitfenster von 19.00 Uhr bis 06.00 Uhr termin- und fachgerecht ausgeführt.