

Stützmauer Reussthal - Luzern

Erfolgreicher Abschluss der Betonarbeiten

Die 221 Anker sind gespannt, die 72 Riegel betoniert, die Ansichtsfläche aufgeraut und tiefenhydrophobiert: Nach gut 14 Monaten konnten die Betonarbeiten an der Stützmauer Reussthal entlang der Kantonsstrasse K13 (Luzern) mit der Demontage des Schutzgerüstes erfolgreich abgeschlossen werden. Der Abschluss der Arbeiten (Begrünung der Stützmauer, Strassenbau) ist per April 2021 vorgesehen.

Ausgelöst durch die notwendige bergseitige Verbreiterung der Kantonsstrasse K13 um etwa 7 m wird der bis zu 43° steile Hang oberhalb der Hauptstrasse durch die rund 350 m lange und bis zu 21.6 m hohe Stützmauer Reussthal gesichert. Bei der Stützmauer handelt es sich um eine mit bis zu 22 m langen permanenten vorgespannten und ungespannten Ankern gesicherte Ankerwand. Durch die regelmässige Anordnung der Rippen und der kreisrunden Ankernischen konnte eine angenehme Strukturierung der Ansichtsfläche erzeugt werden.

Fotos auf nachfolgenden Seiten.









