

## Kunststoffrasen - Normfeld, Weggis



Zeitraum 2009 bis 2016  
Projektgrösse CHF 2.0 Mio.

Auftraggeber Einwohnergemeinde Weggis  
Planer HSK Ingenieur AG

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,  
Feldaufnahmen, Vorprojekt,  
Baueingabe, Kostenvoranschlag,  
Gesamtleitung, Devisierung,  
Ausschreibung und Offertvergleich  
Ausführungsprojekt, Örtliche  
Bauleitung, Ausmass und  
Abrechnung, Schlussabnahmen  
sämtlicher Arbeitsgattungen,  
Inbetriebnahme

### PROJEKTBESCHRIEB

Die Gemeinde Weggis erstellte ein neues Kunststoffrasenspielfeld. Die HSK Ingenieur AG war von Beginn mit der Planung / Realisierung beauftragt. Aufgrund der schwierigen geologischen Verhältnisse, wurde die gesamte Fläche mit einer Materialaufschüttung vorbelastet, damit sich die setzungsempfindlichen Schichten absenkten. Innerhalb eines 1/2 Jahres wurden die rund 9000 m<sup>2</sup> umgestaltet, 7000 m<sup>3</sup> Erdmaterial umgeschlagen, 700 Tonnen Belag eingebaut, eine neu Parkierungsanlage erstellt und die Stichstrasse verlegt. Vorgängig musste zudem eine Meteorabwasserleitung umgelegt werden. Das Projekt stellte hohe Anforderungen an die Gesamtleitung, das Submissionsverfahren, sowie die örtliche Bauleitung.