

Fussgängersteg Reuss Künten / Fischbach-Göslikon

Bauliche und betriebliche Unterhaltskosten



Visualisierung, OVI Images GmbH

Bauherren

Einwohnergemeinde Künten
Kirchweg 11
5444 Künten

Einwohnergemeinde
Fischbach-Göslikon
Alte Landstrasse 27
5525 Fischbach-Göslikon

Projektverfasser

Conzett Bronzini Partner AG
Dipl. Ingenieure ETH / FH / SIA
Bahnhofstrasse 3
7000 Chur

Projektstand

Auflageprojekt

Chur, 09.04.2026

Änderungsverzeichnis

Rev.	Änderung	Urheber	Datum	Bemerkungen
0	Erstfassung	CBP	09.04.2026	--

Zusammenstellung bauliche und betriebliche Unterhaltskosten									
	Positionstext	alle ... Jahre	Lebens- zyklus	Einheit	Menge	EP	Betrag	Total Betrag	Betrag pro Jahr
1	Brückenreinigung	1						2'200	2'200
	Entfernen Laub, Verschmutzungen usw., jährlich			gl	1	2'200	2'200		
2	Hauptinspektion	5						2'500	500
	Hauptinspektion, inkl. Ankerkraftmessungen, alle 5 Jahre			gl	1	2'500	2'500		
3	Erneuerung Brückenbelag (Holzbohlen)	25						95'100	3'804
	Baustelleninstallation			gl	1	8'643	8'643		
	Holzbohlen entfernen			m ²	201	30	6'030		
	neue Holzbohlen			m ²	201	400	80'400		
4	Erneuerung Korrosionsschutz	40						259'100	6'478
	Baustelleninstallation			gl	1	19'625	19'625		
	Gerüst und Einhausung, verschiebbar			gl	1	30'000	30'000		
	Entfernen Korrosionsschutz			m ²	950	45	42'750		
	Nachstrahlen und Grundieren			m ²	950	60	57'000		
	Zwischenbeschichtung aufbringen			m ²	950	35	33'250		
	Deckbeschichtung aufbringen			m ²	950	35	33'250		
	Planungskosten (20%)			gl	20%	215'875	43'175		
5	Erneuerung Geländer	40						36'200	905
	Baustelleninstallation			gl	1	2'740	2'740		
	Demontage Geländer (20% des gesamten Geländers)			gl	0.2	10'000	2'000		
	Neue Geländerausfachung (20% des gesamten Geländers)			m	46	400	18'400		
	Gabelterminals (20% des gesamten Geländers)			gl	0.2	35'000	7'000		
	Planungskosten (20%)			gl	20%	30'140	6'028		
	Zwischensumme pro Jahr								13'887
	Mehrwertssteuer 8.1%								1'125
	Gesamtsumme pro Jahr								CHF 15'000