

Verankerung, Unterkonstruktion

Für die Gründung des festen Teiles und die Unterkonstruktion der gesamten Brücke sollten möglichst dauerhafte Materialien gewählt werden. An diesen Elementen sind Austausch und Reparaturen nur erschwert möglich.

Belag und Geländer

Bohlenbelag und Geländer sind relativ leicht zu reparieren oder auszutauschen. Hier kommen auch weniger haltbare Materialien wie Nadelholz in Betracht. Durch den konstruktiven Holzschutz ist eine wesentlich längere Haltbarkeit gegenüber dem heutigen Zustand zu erwarten.

Kosten

Uns liegen Kostenschätzungen für drei Ausführungsvarianten vor:

	Variante 1	Variante 2	Variante 3
fester Teil (85 m)	Wegebreite 1,50 m Betonstützen Stahlträger Lagerhölzer in <u>Lärche</u> Bohlen in <u>Lärche</u> Geländer in <u>Lärche</u>	Wegebreite 1,50 m Betonstützen Stahlträger Lagerhölzer in <u>Bongossi</u> Bohlen in <u>Bongossi</u> Geländer in <u>Bongossi</u>	Wegebreite 1,50 m Betonstützen Stahlträger Lagerhölzer in <u>Lärche</u> Bohlen in <u>Lärche</u> Geländer in <u>Lärche</u>
schwimmender Teil (235 m)	Wegebreite 1,50 m Schwimmkörper PE, ausgeschäumt Unterkonstruktion <u>Stahl</u> Lagerhölzer in <u>Lärche</u> Bohlen in <u>Lärche</u> Geländer in <u>Lärche</u>	Wegebreite 1,50 m Schwimmkörper PE, ausgeschäumt Unterkonstruktion <u>Stahl</u> Lagerhölzer in <u>Bongossi</u> Bohlen in <u>Bongossi</u> Geländer in <u>Bongossi</u>	Wegebreite 1,50 m Schwimmkörper PE, ausgeschäumt Unterkonstr. <u>Bongossi</u> Lagerhölzer in <u>Lärche</u> Bohlen in <u>Lärche</u> Geländer in <u>Lärche</u>
Herrichten	55.000,00 €	55.000,00 €	55.000,00 €
Bauwerk	615.000,00 €	700.000,00 €	570.000,00 €
Baunebenkosten	100.000,00 €	110.000,00 €	95.000,00 €
Summe	770.000,00 €	865.000,00 €	720.000,00 €

Für die Bauzeit sind sechs Monate zu veranschlagen.

Förderung

Für das Projekt soll eine finanzielle Förderung bei der Region Alsterland als Leuchtturmprojekt, beim Förderfond der Metropolregion Hamburg oder beim Umweltministerium des Landes Schleswig-Holstein beantragt werden. Derzeit wird von einer Förderquote in Höhe von 40 %, das entspricht 288.000 €, ausgegangen (PSK 55100.232000 / 501).

Michael Sarach
Bürgermeister

Anlage:

Vorplanung Variante 3 mit Kosten der Konstruktionsteile:
Seite 4: fester Teil, Seite 5: schwimmender Teil
Aufschlüsselung der Kosten bis Ebene 4