

Kostenabschätzung zum Neubau / Nachbau des Stahlsegelschiffs NAJADE

	Schätzung 6/2023	Schätzung 7/2025	Bemerkung
Stahlbau	01.06.2023	02.06.2025	
Stahlpreis	1.231,18 €	1.038,14 €	Stahlpreis rückläufig
Stahlgewicht	530,00 t	530,00 t	
Materialkosten Stahl	652.525,40 €	550.214,20 €	
Arbeitskosten (50%)	12.061.531,30 €	13.267.684,43 €	Anstieg 5% jährlich
Werftkosten (50%)	12.061.531,30 €	12.061.531,30 €	Annahme: gleichbleibend. Industriestrom 20% gesunken
Summe Kasko	24.775.588,00 €	25.879.429,93 €	
Zuschlag historische Anmutung	1.734.291,00 €	1.734.291,00 €	Annahme: gleichbleibend, ggfs. Streichposition insb. Nietköpfe ohne Funktion
Korrosionsschutz	87.941,00 €	87.941,00 €	Annahme: gleichbleibend. Erzeugerpreise gesunken, Arbeitskosten gestiegen
Decksbelag	627.000,00 €	627.000,00 €	Annahme: gleichbleibend. Erzeugerpreise gesunken, Arbeitskosten gestiegen
Einrichtung/ Museumsausstattung	2.900.000,00 €	2.900.000,00 €	Annahme: gleichbleibend - Konzeptabhängig, Qualitäten skalierbar.
Decksausrüstung	1.400.000,00 €	1.400.000,00 €	Annahme: gleichbleibend - keine nautische Funktion, Quantitäten skalierbar
Systemtechnik	197.000,00 €	208.820,00 €	Baukostenindex Anstieg ca. 6%
Rigg	3.600.000,00 €	3.600.000,00 €	Annahme: gleichbleibend - keine nautische Funktion, Quantitäten skalierbar
Ballast	345.455,00 €	345.455,00 €	Annahme: gleichbleibend. Kalkulierter Preis mit Einbau 364€/t, Erzeugerpreis 30-60 €
Planungskosten	2.800.000,00 €	2.800.000,00 €	Im Zuwendungsbescheid Planungsmittel
Summe netto	38.467.275,00 €	39.582.936,93 €	
USt	7.308.782,25 €	7.520.758,02 €	
Summe brutto	45.776.057,25 €	47.103.694,95 €	
Mehrkosten brutto		1.327.637,70 €	