

Sanierungsvarianten

	1	2	3	4	5	6	7
	mechanischer Abtrag aller Chlorid belasteten Flächen	mechanischer Abtrag aller Chlorid belasteten Flächen und Erweiterung durch Aufstockung	mechanischer Abtrag aller Chlorid belasteten Flächen und Erweiterung durch Aufstockung	KKS Kathodischer Korrosionsschutz, Chloride wandern zur Anode, verbleiben aber im Bauwerk	Kapselung durch Aufbringen einer Beschichtung, Chloride verbleiben im Bauwerk		
	Wiederaufbau mit Betonersatzsystemen und Beschichtung	Wiederaufbau mit Betonersatzsystemen und Beschichtung, <b>ein neues Parkdeck in Stahlverbundbauweise</b>	Wiederaufbau mit Betonersatzsystemen und Beschichtung, <b>zwei Parkdecks in Stahlverbundbauweise</b>	Kugelstrahlen der Oberflächen, vollflächiges Aufbringen der Titanbänder, 2cm Betonersatzsystem	Kugelstrahlen der Oberflächen, Aufbringen einer Beschichtung	Abriss und Wiederaufbau	Abriss, Wiederaufbau und Erweiterung
	übliche Bauweise	übliche Bauweise	übliche Bauweise	auch als vorbeugende Bauweise, Voraussetzung: Bewehrung ist nicht geschädigt	nicht geregelte Bauweise		
Systemkosten Chloridbehandlung	1.130.000 €	1.130.000 €	1.130.000 €	1.540.000 €	440.000 €		
Investition für Erweiterung/Neubau		1.000.000 €	2.000.000 €			3.204.000 €	4.804.000 €
Sowiesokosten wie TA, Markierung, Maler, Ausstattung etc.	500.000 €	500.000 €	500.000 €	500.000 €	500.000 €	0 €	0 €
Zwischensumme Kosten netto inkl. Baunebenkosten	1.630.000 €	2.630.000 €	3.630.000 €	2.040.000 €	940.000 €	3.204.000 €	4.804.000 €
zzgl. 19% Mehrwertsteuer	309.700 €	499.700 €	689.700 €	387.600 €	178.600 €	608.760 €	912.760 €
<b>Summe Kosten brutto</b>	<b>1.939.700 €</b>	<b>3.129.700 €</b>	<b>4.319.700 €</b>	<b>2.427.600 €</b>	<b>1.118.600 €</b>	<b>3.812.760 €</b>	<b>5.716.760 €</b>
Wartungskosten	mittel	mittel	mittel	mittel	hoch	niedrig	niedrig
Dauerhaftigkeit in Jahren	30	30	30	30	15	50	50