

**Barrierefreie Anbindung der Südbrücke**

hier: vorläufige Schätzung der Kosten für Planung und Bau

<b>Rampe rechtsrheinisch</b>	Massen	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
			[EUR]	[EUR]
Mauerscheiben H=80 cm	167	m	120	20.040
Brücke: 19m x 4m	76	m <sup>2</sup>	2.000	152.000
Betonpflasterfläche: 189m x 4m	756	m <sup>2</sup>	60	45.360
Bordstein H 15x30	177	m	18	3.186
Geländer, Edelstahl	304	m	350	106.400
<b>Summe netto</b>				<b>326.986</b>

<b>Rampe linksrheinisch</b>	Massen	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
			[EUR]	[EUR]
Brücke: 270m x 4 m	1.080	m <sup>2</sup>	2.000	2.160.000
Betonpflasterfläche: 38m x 4,5m	171	m <sup>2</sup>	60	10.260
Bordstein	76	m	18	1.368
Geländer, Edelstahl	540	m	350	189.000
<b>Summe netto</b>				<b>2.360.628</b>

<b>Geschätzte Baukosten insgesamt</b>	Gesamtpreis
	[EUR]
Rampe rechtsrheinisch	326.986
Rampe linksrheinisch	2.360.628
<b>Summe netto</b>	<b>2.687.614</b>
zzgl. 20% für Unvorhergesehenes	537.523
Gesamtsumme	3.225.137
<b>Kalkulationsansatz Baukosten insgesamt</b>	<b>3.500.000</b>

<b>Geschätzte Planungskosten insgesamt</b>	Gesamtpreis
	[EUR]
Kalkulationsansatz: 22% der Baukosten	770.000
<b>Kalkulationsansatz Planungskosten insgesamt</b>	<b>800.000</b>