

Grobkostenschätzung - Instandsetzungsmaßnahmen Brücke Halberstädter Straße					
Tragwerk 02, RFB Halberstadt, Bereich Randkappe West					
Magdeburger Ring					
Leistung/Bauteil	Menge	Einheit	€/Einheit	Pos. Preis	Bemerkung
Verkehrssicherungsmaßnahmen RFB Halberstadt	1	PA	10000	10 000	
Demontage Geländer, Aufhaltesystem					
Demontage inkl. Entsorgung Abbruchmaterial	1	PA	20 000	20 000	
Instandsetzungsmaßnahmen Kappe West					
Asphaltabtrag inkl. Entsorgung	12	m3	105	1 286	
Abtrag Randbalken inkl. Entsorgung	74	m3	185	13 598	
Abtrag Abdichtung inkl. Entsorgung	350	m2	7	2 450	
Neue Abdichtung	403	m2	60	24 150	
Neuer Randbalken	74	m3	705	51 818	
Telleranker für Randbalkenbefestigung	108	Stk	30	3 240	
Betonsanierung, Entwässerung etc					
Betonsanierung, Entwässerung etc	1	PA	35 000	35 000	lt Bauwerksbuch, div. Empfehlungen
Sanierung Fahrbanübergangskonstr. (Dichtelemente)					
Sanierung Fahrbanübergangskonstr. (Dichtelemente)	1	PA	15 000	15 000	lt Bauwerksbuch, div. Empfehlungen
Absturzsicherung (Füllstabgeländer neu)					
Herstellung neues Brückengeländer	30	m	200	6 000	inkl. Korrr-Schutz
Wiederherstellung Brückengeländer	145	m	100	14 500	
Aufhaltesystem H2					
System Super-Rail Eco	175	m	500	87 500	
				284 541	
Nebenpos., Unvorgesehenes, Risiko 15%				42 681	
Baustelleneinrichtung: ca. 10%				28 454	
Herstellkosten, gerundet				356 000	423.640,00 brutto BK
Projektierung 7,5%				23 475) 65.182,25 brutto BNK
Projektmanagement, Bauaufsicht 10%				31 300	
Gesamtkosten, netto gerundet				420 000	488.822,25 brutto