

hk-Skulpturen

Kalkulation f. Beton-Mosaik-Skulpturen

Datum: 05.08.2013

Projekt: Bank Bochum ca. 3m

Vorbereitung vor Ort (v. Auftraggeber)

**Fundament**  
aus Beton muss abgeklärt werden  
aus Mineralbeton

**Materialien:**

Unterbau	Anzahl	Epreis	Gpreis von	bis
Baufolie				
Betonfertigteile				
Rohr d=45 h=570		14,00 €		
Rohr d=30 h=480	6-7 Stück	12,00 €	72,00 €	84,00 €
Rohr d=20 h=30		11,50 €		
L-Stein 80/40/40	1-2 Stück	15,00 €	15,00 €	30,00 €
L-Stein 60/30/40	4-5 Stück	10,00 €	40,00 €	50,00 €
Zementsteine 18/24/36				
Zementsteine 11/24/36				
Abdichtung				
Dachpappe				
Armiereseisen	n. Bedarf		60,00 €	80,00 €

Sechseckdrahtgeflecht 13mm	1 Rollen	50,00 €	50,00 €	50,00 €
Schrauben/ Dübel/ Beilagscheiben	Pauschal		20,00 €	30,00 €

<b>Beton</b>				
Fertigbeton (Lieferung) oder				
Estrich- Beton	30 - 35 Sack	6,50 €	195,00 €	227,50 €
Auffüllsteine	div. Größen v. Auftraggeber			

<b>Putz</b>				
Zementputz	4 - 5 Säcke	9,50 €	38,00 €	47,50 €
Tiefengrund			30,00 €	40,00 €
Materiallieferung			40,00 €	50,00 €

<b>Fliesen</b>				
z.B. V&B pro architectu	ca. 5m² - 6m²	45,00 €	225,00 €	270,00 €
z.B. Vougue interni	ca. 2m² - 3m²	35,00 €	70,00 €	105,00 €
z.B. Buchtal	ca. 1m² - 2m²	65,00 €	65,00 €	130,00 €
z.B. Jasba	ca. 2m²	110,00 €	220,00 €	220,00 €

<b>Schmuckmaterialien</b>				
Glasperlen/ Glasnuggets	div.		20,00 €	25,00 €
Steine/ Edelsteine u.a.	div.		15,00 €	25,00 €

<b>Kleber / Fuge</b>				
Flexkleber	2 Säcke	35,00 €	70,00 €	70,00 €
Flexfuge	2 Säcke	40,00 €	80,00 €	80,00 €
Putzmaterialien u.a.			10,00 €	10,00 €

**Verbrauchswerkzeug/ -materialien f. Helfer**

Arbeits-Handschuhe	10 Paar	2,50 €	25,00 €	25,00 €
Schutzbrillen	1 Stück	3,00 €	3,00 €	3,00 €
Kellen	1 Stück	8,50 €	8,50 €	8,50 €
kleinere Spachteln	2 Stück	6,50 €	13,00 €	13,00 €
Mosaikspachteln	5 Stück	2,50 €	12,50 €	12,50 €
Behälter Fliesen	10 Stück	3,00 €	30,00 €	30,00 €
Behälter Kleber	3 Stück	2,00 €	6,00 €	6,00 €
Mosaikzangen	2 Stück	15,00 €	30,00 €	30,00 €

Werkzeugbereitstellungspauschale			30,00 €	30,00 €
Zeitbereitstellungspauschale			40,00 €	40,00 €

			<b>1.533,00 €</b>	<b>1.822,00 €</b>
Mehrwertsteuer	19%		291,27 €	346,18 €
Gesamtpreis Material/Werkzeug			<b>1.824,27 €</b>	<b>2.168,18 €</b>

<b>Honorar</b>				
Tagessatz	600,00 €			
Vorbereitung	1 - 2 Tage		600,00 €	1.200,00 €
Armier- Betonarbeiten	5 - 6 Tage		3.000,00 €	3.600,00 €
Mosaikarbeiten	8 - 10 Tage		4.800,00 €	6.000,00 €
	14 - 18 Tage			
			<b>8.400,00 €</b>	<b>10.800,00 €</b>
Mehrwertsteuer	7%		588,00 €	756,00 €
			<b>8.988,00 €</b>	<b>11.556,00 €</b>

<b>Gesamtkalkulation</b>			<b>10.812,27 €</b>	<b>13.724,18 €</b>
--------------------------	--	--	--------------------	--------------------