



FRENZEL KLUMPP BAUINGENIEURE GMBH & CO. KG

Von der Industrie- und Handelskammer
Südlicher Oberrhein öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger
für Beton- und Stahlbetonbau

Dipl.-Ing. (FH) Stephan Klumpp
Ebertplatz 15, 77654 Offenburg

Tel 0781 / 32007 Fax 0781 / 32008

6. Kostenschätzung

Baustelleneinrichtung	1 x pausch.	=	60.000,00 €
Elastische Fugen ausbauen	7,50 €/m x 120 m	=	900,00 €
Stellplatzmarkierung entfernen	3,50 €/m x 2000 m	=	7.000,00 €
Stellplatznummerierung entfernen	3,00 €/St x 389 St	=	1.167,00 €
Alte Beschichtung Entfernen	2880 m ² x 6,50 €/m ²	=	18.720,00 €
Freistimmen und reprofiliere von Ausbrüchen	50 m ² x 145 €/m ²	=	7.250,00 €
EP-Spachtelung ebenfräsen	5,00 €/m x 2950 m	=	14.750,00 €
Kugelstrahlen Flächen	4,50 €/m ² x 10300 m ²	=	46.350,00 €
Kugelstrahlen Podeste, Gehwege	12,50 €/m ² x 220 m ²	=	2.750,00 €
Kugelstrahlen Rinnen	15,50 €/m x 538 m	=	8.339,00 €
Bohrung für Injektion 4 St/lfdm einschl. Packer	70,00 €/m x 600 m	=	42.000,00 €
Rissverpressung mit EP	17,80 €/m x 600 m	=	10.680,00 €
Oberflächenschutzsystem OS-11	95,00 €/m ² x 8630m ²	=	819.850,00 €
Oberflächenschutzsystem OS-8 U1+U2+Treppenhaus	50,00 €/m ² x 1870m ²	=	93.500,00 €
Beschichtung Rinnen	60 €/m x 538 m	=	32.280,00 €
Ausbesserung der Rinnen	150 m x 40 €/m	=	6.000,00 €
Elastische Fugendichtung	9,50 €/m x 120 m	=	1.140,00 €
Stellplatz-Markierung	3,50 €/m x 2000 m	=	7.000,00 €
Stellplatz-Nummerierung	3,00 €/St x 389 St	=	1.167,00 €
Sanierung Aufzug		=	60.000,00 €
Stundenlohnarbeiten für Unvorhergesehenes		=	25.000,00 €
<u>Planungsleistungen</u>		=	<u>80.000,00 €</u>
	Summe netto	=	1.345.843,00 €
	<u>Mwst 19%</u>	=	<u>255.710,17 €</u>
	Summe brutto	=	1.601.553,17 €

Offenburg, den 11.05.2015

Dipl.-Ing.(FH) Stephan Klumpp