

Kostenvergleich Buddha gross

Verkaufspreis mit BIG 3D- Printer 1063

hohl gedruckt, ausbetoniert, ohne Oberflächenbearbeitung

Maschinenstunden Drucken	165 min. à	45 Fr./h =	CHF	123,75
Mörtelverbrauch	0,080 m3 à	1440,00 Fr./m3 =	CHF	114,83
Wasserverbrauch	0,012 m3 à	2,00 Fr./m3 =	CHF	0,02
Betonverbrauch	0,081 m3 à	450,00 Fr./m3 =	CHF	36,37
Maschinenstunden Bewehrung	60 min. à	45 Fr./h =	CHF	45,00
Materialkosten Bewehrung 150 Kg	0,16 m3 à	1200,00 Fr./m3 =	CHF	192,69
Auslagerung	15 min. à	120 Fr./h =	CHF	30,00
Gewinn/ Verlust	30%		CHF	162,80
Mehrwertsteuer	8%		CHF	56,44

Verkaufspreis ab Werk mit BIG 3D-Printer CHF 761,91

Verkaufspreis herkömmliche Herstellung

Schalungskosten (Negativform 3D- Gefrässt)		ca.	CHF	8 000,00
Kosten Bewehrung ca. 150Kg		=	CHF	2 250,00
Betonverbrauch	0,161 m3 à	450,00 Fr./m3 =	CHF	72,26
Verarbeitung Beton	300 min. à	120 Fr./h =	CHF	600,00
Auslagerung	15 min. à	120 Fr./h =	CHF	30,00
Gewinn/ Verlust	30%		CHF	3 285,68
Mehrwertsteuer	8%		CHF	1 139,03

Verkaufspreis ab Werk ohne BIG 3D-Printer CHF 15 376,97



Betriebszuschläge wie z.B. Vertriebs- und Verwaltungsgemeinkosten oder Materialgemeinkosten sind nicht berücksichtigt.