

## Kostenvergleich Brunnen

### Verkaufspreis mit BIG 3D- Printer 1063

massiv gedruckt, ohne Bewehrung, ohne Oberflächenbearbeitung

Maschinenstunden	236 min. à	70 Fr./h =	CHF	275,33
Mörtelverbrauch	0,632 m <sup>3</sup> à	1440,00 Fr./m <sup>3</sup> =	CHF	910,52
Wasserverbrauch	0,095 m <sup>3</sup> à	2,00 Fr./m <sup>3</sup> =	CHF	0,19
Auslagerung	10 min. à	120 Fr./h =	CHF	20,00
Gewinn/ Verlust	30%		CHF	361,81
Mehrwertsteuer	8%		CHF	125,43

**Verkaufspreis ab Werk mit BIG 3D-Printer CHF 1 693,28**

### Verkaufspreis herkömmliche Herstellung

Stahlschalung (Anschaffungspreis ca. 24'000.- Fr.)		=	CHF	6 000,00
Betonverbrauch	0,632 m <sup>3</sup> à	450,00 Fr./m <sup>3</sup> =	CHF	284,54
Verarbeitung	180 min. à	120 Fr./h =	CHF	360,00
Auslagerung	10 min. à	120 Fr./h =	CHF	20,00
Gewinn/ Verlust	30%		CHF	1 999,36
Mehrwertsteuer	8%		CHF	693,11

**Verkaufspreis ab Werk ohne BIG 3D-Printer CHF 9 357,01**

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

