



Kostenvergleich zwischen konventionellen Holzaussparungen und Aussparungselementen



Holzaussparung

Die konventionellen Holzaussparungen werden nach wie vor bei vielen Unternehmen eingesetzt, obwohl sie nicht mehr zeitgemäss und profitabel sind.

Der Marktpreis für eine 20x20cm Deckenaussparung bei einem Hochbauauftrag ist bei ca. CHF 25.-- pro Stück.

Folgende Arbeitsschritte sind nötig für eine Holzaussparung:

- Schaltafel anzeichnen
- Schaltafel zuschneiden
- Schaltafelstücke vernageln
- Aussparung montieren
- Aussparung ausschalen
- Holz entsorgen

Für alle diese Arbeitsschritte benötigt ein Maurer, Facharbeiter, Hilfsarbeiter etc. ca. 20 min pro Aussparung.

Beispiel:

Regieansatz (Stunde) Maurer ca. CHF 100.-- = 3 Aussparungen pro Stunde

Einnahmen Baumeister ca. CHF 75.--

Arbeitsaufwand Baumeister ca. CHF 115.-- (Holz und Entsorgung ca. CHF 5.-- pro Stück)

Das heisst, bei jeder Holzaussparung macht der Baumeister einen Verlust von ca. CHF 13.50

Aussparungselemente

Folgende Arbeitsschritte sind nötig für die Montage und Demontage der Aussparungselemente:

- Nagelstange montieren
- Aussparungselement einölen
- Aussparungselement versetzen
- Flanschmutter anziehen
- Flanschmutter lösen
- Aussparungselement ausschalen
- Nagelstange lösen
- Aussparungselement reinigen

Für alle diese Arbeitsschritte benötigt ein Maurer, Facharbeiter, Hilfsarbeiter etc. ca. 5 min.

Beispiel:

Regieansatz (Stunde) Maurer ca. CHF 100.-- = 3 Aussparungen pro 15 min

Einnahmen Baumeister CHF 75.--

Arbeitsaufwand Baumeister ca. CHF 25.--

Das heisst, bei jeder Aussparung welche mit einem Aussparungselement erstellt wird, hat der Baumeister einen zusätzlichen Gewinn von ca. CHF 16.50

Vergleichsbericht

Die Kostendifferenz der beiden Aussparungen liegt bei ca. CHF 30.-- pro Stück. Wenn man die beiden Varianten über 12 Aussparungen vergleicht, sieht es wie folgt aus:

Bei der Holzaussparung erhält der Baumeister CHF 162.-- weniger als er eigentlich geleistet/ verarbeitet hat gemäss Marktpreisen.

Beim Aussparungselement erhält der Baumeister den Aufwand gemäss Marktpreisen vollumfänglich bezahlt und mit dem zusätzlichen Gewinn ist bereits das Aussparungselement nach 12 Einsätzen amortisiert. Bei allen weiteren Einsätzen steigert sich der Gewinn um jeweils ca. CHF 16.50 pro Aussparung.

Mit den neuen Aussparungselementen produziert der Baumeister nicht nur weniger Holzabfälle sondern steigert auch den Gewinn.

Fakten:

- *4x schneller als mit der konventionellen Holzaussparung*
- *Gewinn statt Verlust*
- *Nachhaltig, kein Verbrauchsmaterial*

