



## Besparing keperverband waalformaat

In het overzicht hiernaast kunt u terugvinden hoeveel gezaagde stenen er in een m<sup>1</sup> zitten.

Het blijkt in dit geval te gaan om :

- \* keperstukken: 14 per m<sup>1</sup>
- \* 1/4 stukken : 3,5 per m<sup>1</sup>
- \* 3/4 stukken : 3,5 per m<sup>1</sup>
- \* 1/2 stukken : 3,5 per m<sup>1</sup>

In ons rekenvoorbeeld gaan we uit van **1.000 m<sup>1</sup>**, dus hebben we 14.000 keperstukken, 3.500 1/4 stukken 3.500 3/4 stukken en 3.500 1/2 stukken nodig. In onderstaande tabel laten we zien wat bij het zagen van de stenen de besparing in stenen is.

|                            | Keperstukken        | 1/4 stukken         | 3/4 stukken         | 1/2 stukken         |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Knippen                    | 14.000 stenen       | 3.500 stenen(*)     | 3.500 stenen (*)    | 3.500 stenen (*)    |
| Zagen                      | 7.000 stenen        | 1.750 stenen        | 1.750 stenen        | 1.750 stenen        |
| <b>Besparing in stenen</b> | <b>7.000 stenen</b> | <b>1.750 stenen</b> | <b>1.750 stenen</b> | <b>1.750 stenen</b> |

(\*) Indien men zeer nauwkeurig knipt, zou men hier max. 1.000 stenen minder voor nodig hebben.

De totale besparing is 12.250 stenen, 98 stenen per m<sup>2</sup>, dus de besparing in m<sup>2</sup> is : 12.250 : 98 = **125 m<sup>2</sup>**

Een gemiddelde m<sup>2</sup> kost **€ 27,50,-**, dus de besparing in € is : 125 x **€ 27,50,-** = **€ 3.440,-**

Samenvattend:

| Besparing per 1.000 m <sup>1</sup> |              |
|------------------------------------|--------------|
| in stenen                          | 12.250       |
| in m <sup>2</sup>                  | 125          |
| in €                               | <b>3.440</b> |

De **rode** getallen kunnen per project variabel zijn, maar middels verdere berekeningen is eenvoudig te berekenen wat de totale besparingen zijn per project !!!