



## Besparing keperverband keiformaat

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:      7 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 7.000 keperstukken 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        | 1/2 stukken         |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Knippen                    | 7.000 stenen        | 3.500 stenen(*)     |
| Zagen                      | 3.500 stenen        | 1.750 stenen        |
| <b>Besparing in stenen</b> | <b>3.500 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 5.250 stenen, 50 stenen per m<sup>2</sup>, dus de besparing in m<sup>2</sup> is: 5.250 : 50 = **105 m<sup>2</sup>**

Een gemiddelde m<sup>2</sup> kost **€ 20,-**, dus de besparing in € is : 105 x **€ 20,-** = **€ 2.100,-**

Samenvattend:

| Besparing per 1.000 m <sup>1</sup> |              |
|------------------------------------|--------------|
| in stenen                          | 5.250        |
| in m <sup>2</sup>                  | 105          |
| in €                               | <b>2.100</b> |

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