



## Besparing keperverband lingeformaat

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: 9 per m<sup>1</sup>
- \* 1/3 stukken : 3 per m<sup>1</sup>
- \* 2/3 stukken : 3 per m<sup>1</sup>

In ons rekenvoorbeeld gaan we uit van **1.000 m<sup>1</sup>**, dus hebben we 9.000 keperstukken, 3.000 1/3 stukken en 3.000 2/3 stukken nodig. In onderstaande tabel laten we zien wat bij het zagen van de stenen de besparing in stenen is.

	Keperstukken	1/3 stukken	2/3 stukken
Knippen	9.000 stenen	3.000 stenen(*)	3.000 stenen (*)
Zagen	4.500 stenen	1.500 stenen	1.500 stenen
<b>Besparing in stenen</b>	<b>4.500 stenen</b>	<b>1.500 stenen</b>	<b>1.500 stenen</b>

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

De totale besparing is 7.500 stenen, 70 stenen per m<sup>2</sup>, dus de besparing in m<sup>2</sup> is:  $7.500 : 70 = 107 \text{ m}^2$

Een gemiddelde m<sup>2</sup> kost € 30,-, dus de besparing in € is :  $107 \times € 30,- = € 3.210,-$

Samenvattend:

Besparing per 1.000 m <sup>1</sup>	
in stenen	7.500
in m <sup>2</sup>	107
in €	<b>3.210</b>

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