



Besparing elleboog waalformaat

In het overzicht hiernaast kunt u terugvinden hoeveel gezaagde stukken er in een m¹ zitten.

Het blijkt in dit geval te gaan om :

* 1/2 stukken :	3 per m ¹
* 1/4 stukken :	3 per m ¹
* 3/4 stukken :	3 per m ¹

In ons rekenvoorbeeld gaan we uit van **1.000 m¹**, dus hebben we 3.000 1/2, 3.000 1/4 en 3.000 3/4 stukken, nodig. In onderstaande tabel laten we zien wat bij het zagen van de stenen de besparing in stenen is (*).

	1/4 stukken	3/4 stukken	1/2 stukken
Knippen	3.000 stenen(*)	3.000 stenen	3.000 stenen
Zagen	1.500 stenen	1.500 stenen	1.500 stenen
Besparing in stenen	1.500 stenen	1.500 stenen	1.500 stenen

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

De totale besparing is 4.500 stenen, 98 stenen per m², dus de besparing in m² is : 4.500 : 98 = **46 m²**

Een gemiddelde m² kost **€ 27,50,-**, dus de besparing in € is : 46 x **€ 27,50,-** = **€ 1.265,-**

Samenvattend:

Besparing per 1.000 m ¹	
in stenen	4.500
in m ²	46
in €	1.265

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