



Besparing keperverband dikformaat

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

Het blijkt in dit geval te gaan om :

- * keperstukken: 10 per m¹
- * 1/3 stukken : 3,3 per m¹
- * 2/3 stukken : 3,3 per m¹

In ons rekenvoorbeeld gaan we uit van **1.000 m¹**, dus hebben we 10.000 keperstukken, 3.300 1/3 stukken en 3.300 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	10.000 stenen	3.300 stenen(*)	3.300 stenen (*)
Zagen	5.000 stenen	1.650 stenen	1.650 stenen
Besparing in stenen	5.000 stenen	1.650 stenen	1.650 stenen

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

De totale besparing is 8.300 stenen, 74 stenen per m², dus de besparing in m² is : 8.3000 : 74 = **112 m²**

Een gemiddelde m² kost **€ 25,-**, dus de besparing in € is : 112 x **€ 25,-** = **€ 2.800,-**

Samenvattend:

Besparing per 1.000 m ¹	
in stenen	8.300
in m ²	112
in €	2.800

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