

??? kubus !!!

wat kan je met 2016 bouwstenen doen?

Haaksbergen
11 augustus 2010



Nou dit bijvoorbeeld !!!



Gezien op youtube, gemaakt van lego, maar dat moet dan toch ook zeker met ft kunnen.

Maak 168 kruizen en pas deze in elkaar.

De kubus weegt dan ongeveer 7,25 kg en is 210 x 210 x 210mm. l x b x h.

Maak eerst de kruizen passend op een vlakke ondergrond.

Een kruis bestaat uit 8x bouwsteen 15 met een nok + 4 bouwstenen 30. (totaal dus 12 bouwstenen)

De kleine kubus is gemaakt van 12 kruizen.

De middelste kubus is gemaakt van 48 kruizen.

De grootste kubus is gemaakt van 108 kruizen.

$168 \times 12 = 2016$ bouwstenen.

Om nu nog een 4de kubus te bouwen heb je al 2304 extra bouwstenen nodig, (192 kruizen). (270 x 270 x 270 mm) gewicht zeker meer 2 x 7,25 kg.

Jammer maar helaas heb ik niet zoveel steentjes.

