

Bestrating

Tuinontwerp/ keuze tegels



Bij de aanleg van de bestrating kunt u kiezen tussen beton, natuursteen of gebakken bestrating.

Gemiddeld kosten betontegels tussen de € 12,- en € 25,- per m2.

Natuursteen kost gemiddeld € 20,- tot € 35,- per m2.

Gebakken bestrating wordt van (rivier)klei gemaakt. De klei wordt in een mal gevormd waarna het onder hoge temperatuur wordt gebakken in een oven.

Een optie is het kopen van gebruikt straatwerk.

Vorbereiding



De eerste stap is het afgraven van zwarte tuinaarde, bestrating. De kosten zijn afhankelijk van het aantal m2 straatwerk dat via containers afgevoerd moet worden. Gemiddeld kost het leeghalen van de tuin inclusief afvoer € 15,- per m2.

Tegenwoordig wordt straatwerk vaak gratis aangeboden via marktplaats. Dit scheelt enorm in de kosten.

Uitvoering



De volgende stap zijn de kosten van het aanbrengen van de zandlaag en het leggen van de bestrating. Denk aan het aantrillen van het zandbed, leggen van de tegels, voegen en opsluiten etc. In het totaal kost dit tussen de € 20 en € 30 per m2. Het verschil in prijs zit hem in het aantal tegels dat er gelegd moet worden, snijwerk, zetten van banden, patronen e.d.



Berekening

Bij berekening hoeveelheid straatwerk altijd rekening houden met snijwerk, bandjes, afzetting, afwatering, plantenbakken, beplanting.

Zand

Het zandbed onder de tegels moet minimaal 10 a 15 cm dik zijn. Bij slappe ondergrond, bijvoorbeeld klei, is een zandbed van 20 cm aan te raden. Op plaatsen die zwaar worden belast is 50 cm nog verstandiger.

Keuze stenen

Getrommeld, niet getrommeld
Betonsteen
Strakke bestrating
Natuursteen
Gebakken steen
Behandelde steen
Siersteen

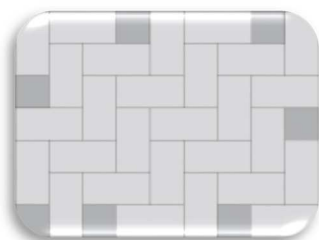
Keuze legverband

Er zijn verschillende manieren om de tegels te verwerken
Visgraat, elleboog, blok, steens, molenwiek, halfsteens, wildverband. Recht of diagonaal. Combinaties zijn ook mogelijk.

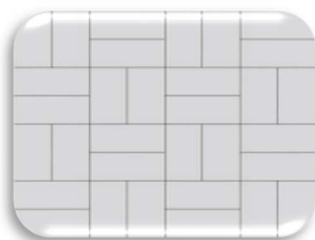
Visgraatverband



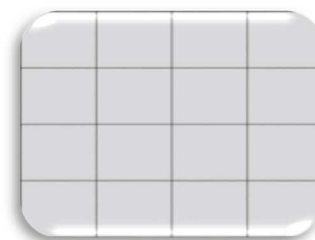
Elleboogverband



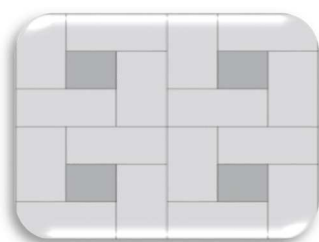
Blokverband



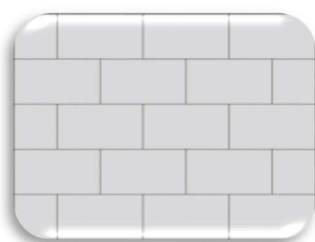
Steensverband



Molenwiekverband



Halfsteensverband



Wildverband



Zelf uitrekenen

Om een goede berekening te maken wat de kosten zijn van de inrichting van de tuin, is het handig zelf alvast een berekening te maken.

Rekenhulpje

Uitrekenen m3 (kuub)

1 m3 = 1000 liter

Stel de tuin moet 20 cm opgehoogd worden met zand.

De tuin is 16m2 (vierkante meter)

Hoe reken ik dat uit?

Voor 1 cm zand per m2 heb ik 10 liter nodig.

De rekensom wordt;

16 m2 x 200 liter= 3200 liter:
1000= 3.2 m3

Voor het inklinken van het zand wordt 20% aangehouden.

Maken van een ontwerp

Er zijn een aantal sites waar je zelf een tuin kunt ontwerpen Zoals;

www.tuinontwerpvoormij.nl

www.tuinen.nl

Kosten container

De afvoer van het afval kan niet in 1 container. Het afval moet gescheiden aangeboden worden.

De gemiddelde prijs van een 3 m3 container puin is € 100,00

De gemiddelde prijs van een 3 m3 container groen is € 135,00

De gemiddelde prijs van een 3 m3 container grond is € 175,00

<http://bouwbakkie.nl>

Kiezen van gewenste straatwerk

Het bezoek aan een showroom is altijd het beste om een keuze te maken.

<http://www.lektuinmaterialen.nl/>

Rekenhulp straatwerk

Bij aankoop van tegels wordt op de meeste sites meteen een rekenmodule aangeboden om het snijverlies te kunnen berekenen.

<http://onlinetuinieren.nl/algemeen/tuin-berekeningen/berekening-m3-kuub.html>

Geen zin om het zelf te doen?

2GROEN

06 24608975 06 10030310

Aanleg/ Onderhoud/ Advies

www.2GROEN.nl www.bouwbakkie.nl