

Duurzaam houtsnippermateriaal

Materiaal

Recycleproduct van pallets, afkomstig van onbehandeld, droog en schoon hout, zonder schors, loofhout of andere materialen zoals spaanplaten klossen. Het hout wordt geschredderd (niet gehakseld) en veelvuldig gezeefd tot materiaalgrootte 5 – 50 mm. TÜV gecertificeerd op valdemping en materiaalgrootte.

Het materiaal en kleurstof is getest op brandveiligheid, milieu- en kindvriendelijkheid.

Kleuren: ongekleurd (natuurlijk) of gekleurd met biologische kleurstoffen.

Artikelnummers: KSB-0 – Natuurlijk / KSB-1 – Goud / KSB-2 – Rood / KSB-5 – Groen / KSB-6 – Blauw

Toepassingen

- onder speel- en sporttoestellen
- op trapveldjes
- op paden voor bijvoorbeeld trimpaden, fietspaden en bij golfterreinen of als decoratieve bodembedekker

Opbouw instructies

1. Drainagelaag bestaande uit 10 - 15 cm gebroken steen (geen grind), gezeefd tot afmetingen tussen 16 en 40 mm (bijvoorbeeld 16/32 of 30/40) zodat de öcolor geen contact maakt met humusvormende bodem. Gelijmatig aanbrengen en vlakken.

Te gebruiken materiaal bijvoorbeeld lava of schots graniet. Geen grind of puin gebruiken (grind rolt en puin bevat te veel fijne deeltjes waardoor het verhardt). In deze constructie **geen gronddoek** toepassen.

Alternatief: grof zand (drainagezand) in een laagdikte van 20 cm.

Indien niet anders mogelijk: gronddoek toepassen i.p.v. drainagemateriaal. Dit gaat wel ten koste van de levensduur van öcolor.

2. öcolor® houtsnippermateriaal aanbrengen op de drainagelaag.
De aan te schaffen hoeveelheid (los gestort) is gemiddeld ca. 30 cm onder statische toestellen. Dit klinkt in tot 25 cm na enkele dagen. Bij het uitgraven rekening houden met de inklink. De inklinkfactor van öcolor houtsnippers is factor 1,2.
Onder dynamische toestellen, waar men zich met de voeten afzet om beweging te krijgen of een beweging te stoppen, dient plaatselijk een laagdikte van 40 cm worden aangebracht (ingeklonken laagdikte ca. 30 cm). Dit o.a. onder schommels, draaitoestellen, duikelrekken en bij de uitloop van glijbanen. De laagdikte voor overig gebruik zoals op paden en trapveldjes is 18 cm (ingeklonken 15 cm). Het materiaal gelijmatig aanbrengen en gladharken. Geen worteldoek gebruiken tussen het drainagemateriaal en öcolor.



4 kleuren en natuurlijk



splintervrij



maatvast, materiaalgrootte 5-50 mm



Belevingstuin Dutch Design Week, Eindhoven 2024