



öcöcolor



speelprojecten **Goede**
bewegen zit
in onze natuur



öcocolor duurzame houtsnippers



öcocolor® is een 100% biologisch recycle product gemaakt uit onbehandeld, droog hout (pallets) dat wordt geschredderd (niet gehakseld!) tot korrelgrootte 5-50 mm. Door het speciale productieproces verkrijgt het hout een vezelachtige structuur waardoor de houtsnippers in elkaar haken.

Het gehele (speel)oppervlak heeft samenhang en blijft beter op zijn plaats liggen dan los zand, houtchips of houtschors. Tussen de houtsnippers vormen zich luchtkussentjes die bijdragen aan de valdempende werking van dit ecologische bodemmateriaal.

öcocolor® bevat **geen schors of loofhout**; waardoor het niet makkelijk verteert en goed te onderhouden is. Door het uitgekiende fabricageproces blijven de hoge valdempende eigenschappen door de jaren heen behouden.

toepassingen

- onder speel- en sporttoestellen
- op trapveldjes, trimbanen en als halfverharding
- als decoratief bodemmateriaal





opbouw

Aan te brengen op een drainerende steenslaglaag, zoals lava, in een fractie van 16/32 mm. De drainage bewerkstelligt een goede afvoer van regenwater en voorkomt contact met de humushoudende bodem, zodat compostvorming wordt tegengegaan. Wanneer duurzaamheid niet de eerste vereiste is, kan gebruik gemaakt worden van grof zand als drainagemateriaal.



eigenschappen

- duurzaam & ecologisch, lange levensduur en lage onderhoudskosten
- goed berijdbaar met rolstoel, kinderwagen, rollator, etc.
- na een stevige regenbui meteen weer bespeelbaar/bereikbaar; geen plasvorming
- hoge valdempende waarde: HIC-waarde metingen geven 4+ m valhoogte weer (als je valt, dan val je zacht :-)
- veert mee en ontziet de gewrichten; fijn om op te spelen, te sporten en te lopen
- veroorzaakt geen splinters of schaafwonden
- blijft goed liggen, waait niet weg en kan op een helling worden toegepast

laagdiktes

laagdikte los gestort laagdikte ingeklonden

tot 2 m valhoogte	25 cm	ca. 20 cm
tot 2,5 m valhoogte	30 cm	ca. 25 cm
tot 3 m valhoogte	40 cm	ca. 30 cm
bij slijtplekken	40 cm	ca. 30 cm
trapveldjes, trimbanen en als halfverharding	18 cm	ca. 15 cm





foto M. Renk



NL Greenlabel

kleuren

öcocolor® is naturel verkrijgbaar (ongekleurd), alsook gekleurd in groen, rood, cypresse-goud en blauw. De verf is biologisch, kleurvast en geeft niet af op kleding.

levering

öcocolor® wordt standaard in bulk geleverd en los gestort.

De meest economische leveranties zijn volle vrachten van 90 m³ in een containervoertuig of trailer.

Kleinere hoeveelheden zijn vanuit onze voorraad in Noord-Brabant beschikbaar en afvullen in bigbags is mogelijk.

aanleg en onderhoud

- aanbrengen en vlakken van drainagemateriaal (bij voorkeur lava)
- aanbrengen, vlakken en gladharken öcocolor®

Na inklink gedraagt öcocolor® zich als een halfverharding.

Bladeren kunnen met een bladblazer worden verwijderd.



attesten

öcocolor® is TÜV gecertificeerd conform norm EN-1177:2018 op valdempende waarde en fractie. Materiaal en kleuren zijn getest op plantverdraagzaamheid, milieuvriendelijkheid en brandveiligheid.

De oorsprong, productie en recyclingmogelijkheid voegen zich in het cradle-to-cradle systeem.

