



checklist

Bomenzand Verwerkingsvoorschriften

! Lees aandachtig de voorschriften en loop de checklist door.

De natuur is sterk genoeg om voor groei te zorgen op de moeilijkste plaatsen. Als er maar geïnvesteerd wordt in gefundeerd advies, hoogwaardige, natuurlijke en duurzame substraten én het juist toepassen daarvan. De eerste twee stappen zijn gezet, nu adviseren we je graag bij het op een juiste manier toepassen van onze hoogwaardige producten.

Het inrichten van groeiplaatsen voor bomen bestaat uit specifieke werkzaamheden. Wanneer deze niet nauwkeurig worden uitgevoerd, bestaat de kans dat de groeiplaats

ongeschikt raakt voor bomen om in te groeien. Deze checklist is een duidelijke handleiding om bomenzand op de juiste manier te verwerken en de groeiplaats goed in te richten. Zo realiseren we samen een tevreden opdrachtgever en een gezonde boom!

Bomenzand wordt hoofdzakelijk gebruikt onder voetpaden die gering belast worden. Bij een hogere belasting zijn er tal van mogelijkheden die kunnen zorgen voor een gezonde groei. Informeer bij Heicom naar de mogelijkheden.

op goede gronden een gezonde groei

Naam:

Project:

Datum:

heicom

Broekeroordsweg 3b,
8095 RM 't Loo - Oldebroek

t 0525 - 63 08 89 e info@heicom.nl

www.heicom.nl



Checklist bomenzand

- ☐ **Controleer analysegegevens**
Conform de opgestelde eisen of het RAG keurmerk.
- ☐ **Voldoet het geleverde bomenzand aan de milieuhygiënische kwaliteit?**
Volgens het Besluit Bodemkwaliteit, conform de BRL 9335-4 (samengestelde grondproducten).
- ☐ **Is het bomenzand afgedekt aangevoerd (en op de werkplek afgedekt)?**
Het bomenzand moet afgedekt worden als het niet op de dag van levering verwerkt wordt.
Vooral onder natte omstandigheden is goed afdekken heel belangrijk.
- ☐ **Controleer direct na het storten het vochtgehalte door een knijpproef.**
Knijp het bomenzand in je hand samen. Natte handen = niet verwerken (vochtgehalte hoger dan 20%).
- ☐ **Beoordeel de grondwaterstand**
Breng het bomenzand niet dieper in dan de gemiddeld hoogste grondwaterstand.
Blijf minimaal 10 cm boven het grondwater of boven de reductiezone.
- ☐ **Hoge grondwaterstand; ondieper dan 100 cm.**
Breng grof drainagezand aan, laagdikte minimaal 20 cm.
- ☐ **Is de bodem van het plantgat goed waterdoorlatend?**
Zorg voor een goede afwatering door storende lagen op te heffen of te draineren.
- ☐ **Breng het bomenzand laagsgewijs per 30 cm aan.**
Na het aanbrengen gelijk verdichten met een sleuvenstamper tot max. 1,5 Mpa.
Na één week mag de verdichting niet hoger zijn dan 2 Mpa.
- ☐ **Dek de verwerkte groeiplaatsen af met zand.**
Berijd deze groeiplaatsen niet meer met machines.
- ☐ **Voorkom het luchtdicht afsluiten van bomenzand door bijv. puingranulaat.**
Breng bij afsluiting van het bomenzand een beluchtingssysteem of krattenconstructie aan ten behoeve van de bodemgasuitwisseling.
- ☐ **Voorkom hemelwater in nieuwe groeiplaatsen.**
Door toestromen van hemelwater kunnen nieuwe groeiplaatsen 'vol' lopen en te nat worden.