

GEBRUIK VAN CIRCULAIRE BAGGER OVERZICHT

1 BEMONSTER EN ANALYSEER DE EIGENSCHAPPEN IN DE BAGGER

BAGGER SAMPLE

Er worden monsters genomen van de bagger. Deze gaan naar het lab en worden getest op hun eigenschappen. Voor het CBO worden deze monsters, naast de regulieren testen, extra getest op de volgende eigenschappen:

FYSISCH EIGENSCHAPPEN

Door het testen van de fysische eigenschappen kan er geanalyseerd worden welke toepassing(en) er mogelijk zijn voor deze specifieke bagger. Daarbij wordt gekeken naar de volgende korrelgrootte-verdeling:

- ZAND
- KLEI
- LEEM / SILT
- ORGANISCHE STOF
- GROF
- BODEMVREEMD

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Bij het testen van de chemische eigenschappen wordt gekeken naar de nutrientwaarde. Om te zien hoe goed de bagger voor verschillende toepassingen kan werken.

- AMONIUM
- FOSFAAT
- KALIUM
- ORGANISCHE KOOLSTOF
- ZWAVEL
- CHLORIDE
- ALUMINIUM

2 BEPAAL DE CIRCULAIRE TOEPASSINGEN VAN DE BAGGER

TOEPASSINGEN VOOR GEBIEDSONTWIKKELING

Er zijn een aantal toepassing voor gebiedsontwikkeling:

- BOOMGROND
- BOOMGROND OP ZANDGROND
- BOOMGROND OP KLEIGROND
- LANDBOUWGROND

TOEPASSINGEN VOOR INFRA

Er zijn een aantal toepassing voor infra:

- TOPLAAG VOOR DIJKEN
- ONDERLAAG VOOR DIJKEN
- KERNLAAG VOOR DIJKEN
- STRAATZAND
- OPVULZAND
- INDUSTRIEZAND
- AANVULZAND
- DRAINAGEZAND
- ASFALTZAND

TOEPASSINGEN VOOR BOUW

Er zijn een aantal toepassing voor de bouw:

- DAKPANNEN
- STRAATSTENEN
- METSELSTENEN
- VORMBAKSTENEN
- BETONZAND

3 BEPAAL OF ER BEWERKING NODIG IS VOOR DE TOEPASSING

ORGANISCHE STOF RIJPING

Door de bagger te laten rijpen, wordt het percentage organische stof in de bagger lager.

ZAND SCHEIDING

Zand uit bagger kan gescheiden worden door middel van hydrocyclonatie of door bezinking.

TOEVOEGING VAN ZAND

voor sommige toepassingen is toevoeging van zand nodig bij je bagger.

4 OPDRACHT UITZETTEN BIJ EEN AANNEMER

OPDRACHT UITZETTEN

Gebruik de door het CBO uitgegeven inzichten om richting te geven aan de opdracht die je uitzet. Zodat de bagger zo circulair mogelijk wordt verwerkt. Denk daarbij aan:

- EVALUATIE EN MONITORING
- KETENREGIE